

style Objekt des Internet Explorer, Eigenschaft style

- style Objekt des Internet Explorer, Eigenschaft style 1
- Arten von Style 1
- Liste der Style..... 1
- CSS-Unterstützung nach Version des Internet Explorers (IE 4 - 8)..... 11
- CSS Behavior..... 12
- CSS Classification..... 12
- CSS Color and Background..... 12
- CSS Filter..... 12
- Font and Text 12
- Layout 13
- Positioning 14
- Printing 14
- User Interface 14
- @-Rules..... 14
- Pseudo-classes..... 14
- Gesamt sortiert..... 15
- Style nach Verwendung - Beispiele 18
- Style-Sheet und Ausgabemedien (Pseudoklasse @media)..... 18
- Style-Sheet und Seiten-Eigenschaften (Pseudoklasse @page) 18
- Style-Sheet und HTML-Tag-bezogene Eigenschaften 18
- Style nach Kodierbarkeit 28
- Style, die nur per Script ansprechbar sind 28
- Style, die nur per STYLE-Attribut ansprechbar sind..... 29
- Style, die nur im HEAD des Dokumentes ansprechbar sind..... 29
- Style, die Script und per STYLE-Attribut kodierbar sind..... 29
- Methoden für Style-Verwendung..... 39
- Methoden des HTML-DOM..... 39
- Konvertierungsmethode 40
- Objekte (Auswahl) und ihr Style 42
- Verwaltung des Styles im Dokument..... 61
- currentStyle Objekt des Internet Explorer 61
- runtimeStyle Objekt des Internet Explorer 62
- Dynamischen Style-werteänderung zur Laufzeit..... 67
- Style-Beispiele 68

Arten von Style

Liste der Style

Der in nachfolgenden Beschreibungen wegen Vereinfachung verwendete Zeiger `object.style.eigenschaft` setzt voraus, dass für `object` eine konkrete Referenz kodiert werden muss.

Hinweis zu Scrollbalken: Neu erscheinende Scrollbalken verkleinern die Dimension des Browserfensters. Das ist zu beachten, wenn die Fensterdimension ohne bereits existierende Scrollbalken ermittelt wurde.

Hinweis zum Lesen einer Style-Eigenschaft:

Falls eine Style-Eigenschaft lesbar ist, so kann der Wert der Style-Eigenschaft ermittelt werden. Allerdings besteht die Möglichkeit, dass bei einem numerischen Wert, der sich auf eine Einheit z.B. px bezieht, entgegen aller Erwartungen dieser nicht numerisch, sondern als String aus numerischem Wert **und** der Werteinheit geliefert wird (z.B. beim Lesen von `.style.top`). Soll dieser Stringwert wieder zugewiesen werden, dann scheitert die Zuweisung, wenn ein numerischer Wert erwartet wird. Typische Browsermeldung dazu ist der Hinweis auf ein ungültiges Argument. Lesen und Schreiben einer Style-Eigenschaft können sich also prinzipiell unterscheiden.

Um das Problem generell zu umgehen, empfiehlt es sich, den Wert der Style-Eigenschaft ab Erstbelegung im gesamten Verlauf der Veränderung der Style-Eigenschaft in eine numerische Variable zwischenspeichern und diese bei Bedarf auszulesen sowie bei **jeder** Wertzuweisung zur Style-Eigenschaft zu verwenden. Desweiteren wird empfohlen, keine **direkten** numerischen Operationen mit Style-Eigenschaften durchzuführen (falls die Style-Eigenschaft keinen String, sondern einen numerischen Wert liefert). Die Zwischenspeicherung in eine numerische Variable, mit der operiert und das Ergebnis auf die Style-Eigenschaft zugewiesen wird, ist die bessere Lösung und umgeht **immer** o.g. Problem.



Man beachte die Kodierungsvorschriften bei Erstbelegung der Style-Eigenschaft bezüglich anzugebender Einheit z.B. 'px'.

:active	Pseudoklasse des a Objektes für aktiven Link (User hat Link aktiviert) ist nicht per Script ansprechbar
:first-letter	Pseudoklasse für Style des ersten Buchstaben eines HTML-Elementes (Tags) nicht in Script ansprechbar nur für Blockelemente wie DIV und SPAN Elemente mit Eigenschaft .style.display mit Wert "block" ab IE 5.5
:first-line	Pseudoklasse für Style der ersten Zeile eines HTML-Elementes (Tags) nicht in Script ansprechbar nur für Blockelemente wie DIV und SPAN Elemente mit Eigenschaft .style.display mit Wert "block" ab IE 5.5
:hover	Pseudoklasse des a Objektes für Link, der nicht aktiviert wurde solange Mauszeiger auf dem Link steht, ist die Klasse aktiv ist nicht per Script ansprechbar
:link	Pseudoklasse des a Objektes für Link, der nicht kürzlich aktiviert wurde. ist nicht per Script ansprechbar ab IE 4.x
:visited	Pseudoklasse des a Objektes für Link, der bereits aktiviert wurde und User ist wieder auf das Dokument zurückgekehrt, das den Link enthält. ist nicht per Script ansprechbar
.media	Media-Typ für Ausgabe eines Objektes
.style.accelerator	ALT+Taste als Kurztastenkombination-Zugriff auf Objekt ein/aus
.style.background	Hintergrund eines Objektes bei P, DIV, SPAN: Eigenschaft nur für eingeschlossenen Text
.style.backgroundAttachment	Hintergrundbild nur ab IE 4.x
.style.backgroundColor	Hintergrundfarbe nur ab IE 4.x Achtung: Für das body Objekt gilt: BGCOLOR Attribut und Eigenschaft .bgColor für die Hintergrundfarbe im BODY sind deprecated und durch <BODY STYLE="background-color:....."> zu ersetzen.
.style.backgroundImage	Hintergrundbild, das sich über die Hintergrundfarbe legt nur ab IE 4.x
.style.backgroundPosition	Hintergrund-Position für Hintergrund z.B. Image (linke obere Ecke)
.style.backgroundPositionX	Hintergrund-Position X für Hintergrund z.B. Image (linke obere Ecke)
.style.backgroundPositionY	Hintergrund-Position Y für Hintergrund z.B. Image (linke obere Ecke)
.style.backgroundRepeat	Kachelung des Hintergrundbildes
.style.behavior	Ort der Behaviors-Datei *.htc (Verhaltensweise eines Elementes) bzw. Standard-Behavior des IE
.style.border	Rahmen alle 4 Seiten: Art und Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderBottom	Rahmen unten: Art und Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderBottomColor	Rahmen unten: Farbe vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderBottomStyle	Rahmen unten: Art vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderBottomWidth	Rahmen unten: Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderCollapse	Rahmen alle 4 Seiten: Verschmelzung zum Single Border
.style.borderColor	Rahmen alle 4 Seiten: Farbe vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderLeft	Rahmen links: Art und Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderLeftColor	Rahmen links: Farbe vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderLeftStyle	Rahmen links: Art vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen



.style.borderLeftWidth	Rahmen links: Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderRight	Rahmen rechts: Art und Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderRightColor	Rahmen rechts: Farbe vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderRightStyle	Rahmen rechts: Art vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderRightWidth	Rahmen rechts: Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderStyle	Rahmen alle 4 Seiten: Art vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderTop	Rahmen oben: Art und Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderTopColor	Rahmen oben: Farbe vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderTopStyle	Rahmen oben: Art vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderTopWidth	Rahmen oben: Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderWidth	Rahmen alle 4 Seiten: Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.bottom	Abstand unterer Objektrand zur Umgebung Oberkante Objekt muss position-Eigenschaft kodiert haben identisch mit Attribut .style.pixelBottom und .style.posBottom aber .style.bottom: String .style.pixelBottom: Integer, nur Pixel .style.posBottom: Float pointing und Integer
.style.clear	Textumfluss links, rechts siehe auch Eigenschaften .style.whiteSpace .style.float .style.styleFloat
.style.clip	Position sichtbarer Bereich über dem Objekt Position immer bezüglich Umgebung Objekt muss absolut positioniert sein ! ausserhalb des Clipfensters wird alles transparent siehe auch Eigenschaften .style.overflow .style.overflowX .style.overflowY .style.display .style.visibility
.style.color	Vordergrundfarbe (Textfarbe)
.style.cssText	Wert des STYLE-Attributes im Tag des HTML-Elementes
.style.cursor	Mauscursor Arten z.T. erst ab IE 6.x
.style.direction	Horizontale Richtung des Renderns z.B. vom Plain-Textteil eines Elementes, also Leserichtung für den User einstellen (z.B. von rechts nach links) siehe auch Eigenschaft .style.unicodeBidi
.style.display	Art der Anzeige (des Renderns) eines Objektes (auch mit Ausrichtung) siehe auch Eigenschaften .style.overflow .style.overflowX .style.overflowY .style.clip .style.visibility z.T. ab IE 6.x Hinweis: Wenn !DOCTYPE am Dokumentanfang kodiert wurde, so darf .style.display nicht auf "list-item" gesetzt sein. Wenn nicht !DOCTYPE am Dokumentanfang kodiert wurde, so kann .style.display auf "list-item" gesetzt sein



	!DOCTYPE am Dokumenten-Anfang ist erst ab IE 6.x kodierbar !
.style.filter	Filter des Internet Explorer implementieren (siehe Objekt filter)
float	Textumfluss links, rechts unter IE 5.x : DIV und SPAN müssen Eigenschaft .style.width besitzen siehe auch Eigenschaften .style.whiteSpace .style.clear .style.styleFloat
.style.font	Textfont komplett mit allen Teileigenschaften (ebenfalls Style-Eigenschaften) oder Standard-Textfont
.style.fontFamily	Textfont Familie
.style.fontSize	Textfont Höhe
.style.fontStyle	Textfont Stil
.style.fontVariant	Textfont Stil-Variante
.style.fontWeight	Textfont Fetttheit
.style.height	Höhe Objekt identisch mit .style.pixelHeight und .style.posHeight, aber .style.height: String .style.pixelHeight: Integer, nur Pixel .style.posHeight: Float pointing und Integer Hinweis: Wenn !DOCTYPE am Dokumentanfang kodiert wurde, so kann .style.height auf "auto " gesetzt sein Wenn nicht !DOCTYPE am Dokumentanfang kodiert wurde, so darf .style.height nicht auf "auto " gesetzt sein
	!DOCTYPE am Dokumenten-Anfang ist erst ab IE 6.x kodierbar !
.style.imeMode	Status des Input Method Editor (IME) für Eingabe von Chinese, Japanese oder Korean Zeichen
.style.layoutFlow	deprecated zu ersetzen durch Eigenschaften .style.writingMode Ost-Asiatische Darstellung (Flussrichtung) siehe auch Eigenschaft .style.verticalAlign für Ausrichtung vertikal für Objekte mit VALIGN-Attribut
.style.layoutGrid	Textzeichen-Layout-Gitter z.B. für asiatische Sprachen
.style.layoutGridChar	Textzeichen-Layout-Gitter Zeichengröße nur für Blockelemente wie SPAN und DIV etc. verlangt .style.layoutGridMode auf Wert "line" oder "both"
.style.layoutGridLine	Textzeichen-Layout-Gitter Linie nur für Blockelemente wie SPAN und DIV etc. verlangt .style.layoutGridMode auf Wert "line" oder "both"
.style.layoutGridMode	Textzeichen-Layout-Gitter 2D
.style.layoutGridType	Textzeichen-Layout-Gitter Typ nur für Block-Elemente wie SPAN, DIV
.style.left	Abstand linker Objektrand zur Umgebung rechte Kante Abstand des linken Objektrandes des Kindes zum linken Objektrand des Elternelementes, wenn im Elternelement STYLE="position:....." kodiert wurde (Wert von position ist egal) Bsp.: IMG als Kind eines DIV (IMG liegt innerhalb eines DIV): Abstand der linken Kante des IMG zur linken Kante des DIV Objekt muss Eigenschaft .style.position kodiert haben identisch zu .style.pixelLeft und .style.posLeft aber .style.left: String .style.pixelLeft: Integer, nur Pixel .style.posLeft: Float pointing und Integer
.style.letterSpacing	Textzeichen Abstand
.style.lineBreak	Zeilenumbruch
.style.lineHeight	Abstand zweier Objekte oder zweier Textzeilen ab IE 4.x
.style.listStyle	Listendarstellung Aufzählungsliste-Elemente benötigt linken Abstand zum linken Objekt von mindestens 30 Bildpunkten
.style.listStyleImage	Listendarstellung Marker als Image siehe auch .style.listStyleType benötigt linken Abstand zum linken Objekt von mindestens 30 Bildpunkten
.style.listStylePosition	Listendarstellung Marker Position benötigt linken Abstand zum linken Objekt von mindestens 30 Bildpunkten
.style.listStyleType	Listendarstellung Markertyp (nicht Image) siehe auch .style.listStyleTypeImage benötigt linken Abstand zum linken Objekt von mindestens 30 Bildpunkten
.style.margin	Aussenrand Abstand des Aussenrandes links, rechts, oben, unten des Objektes von anderen Objekten im Abstandsbereich wird immer transparent angezeigt IE 4.x Angaben nicht möglich für TD und TR unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind, oder Angaben zu Höhe und Breite besitzen Hinweise: Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand



.style.marginBottom	<p>Aussenrand Abstand unten zum angrenzenden Objekt im Abstandsbereich wird immer transparent angezeigt IE 4.x Angaben nicht möglich für TD und TR unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind, oder Angaben zu Höhe und Breite besitzen</p> <p>Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand</p>
.style.marginLeft	<p>Aussenrand Abstand links zum angrenzenden Objekt im Abstandsbereich wird immer transparent angezeigt IE 4.x Angaben nicht möglich für TD und TR unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind, oder Angaben zu Höhe und Breite besitzen</p> <p>Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand</p>
.style.marginRight	<p>Aussenrand Abstand rechts zum angrenzenden Objekt im Abstandsbereich wird immer transparent angezeigt IE 4.x Angaben nicht möglich für TD und TR unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind, oder Angaben zu Höhe und Breite besitzen</p> <p>Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand</p>
.style.marginTop	<p>Aussenrand Abstand oben zum angrenzenden Objekt im Abstandsbereich wird immer transparent angezeigt IE 4.x Angaben nicht möglich für TD und TR unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind, oder Angaben zu Höhe und Breite besitzen</p> <p>Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand</p>
.style.minHeight	<p>minimale Höhe des Objektes ab IE 6.x und nur wenn nicht !DOCTYPE am Dokumentanfang kodiert wurde und dann auch nur für TD, TH und TR innerhalb eines fixierten Tabellenlayouts Tabelle mit fixiertem Layout erzeugen per Eigenschaft .style.tableLayout mit Wert "fixed" wird schneller dargestellt als bei Auto-Layout Hinweis: Standard bei Tabellen Eigenschaft .style.tableLayout mit Wert "auto" also Auto-Layout, also kein fixiertes Tabellenlayout</p>
.style.onOffBehavior	<p>deprecated ab IE 5.x Unterstützung von DirectAnimation z.B. für 2D, 3D, Sound</p>
.style.overflow	<p>Anzeige des Objektes, wenn Objektdimension in Höhe und/ oder Breite größer als das Elternfenster, also Überlauf der Anzeige gegenüber Elternfenster. Anzeige des Objektes mit/ohne Scrollelemente vertikal und horizontal Anzeige des Objektes ein/aus siehe auch Eigenschaften</p> <p style="padding-left: 40px;">.style.overflowX .style.overflowY .style.clip .style.display .style.visibility .style.textOverflow</p>
.style.overflowX	<p>ab IE 5.x Anzeige des Objektes, wenn Objektdimension in Höhe und/ oder Breite größer als das Elternfenster, also Überlauf der Anzeige gegenüber Elternfenster. Anzeige des Objektes mit/ohne Scrollelemente nur horizontal Anzeige des Objektes ein/aus siehe auch Eigenschaften</p> <p style="padding-left: 40px;">.style.overflow .style.overflowY .style.clip .style.display .style.visibility .style.textOverflow</p>
.style.overflowY	<p>ab IE 5.x Anzeige des Objektes, wenn Objektdimension in Höhe und/ oder Breite größer als das Elternfenster, also Überlauf der Anzeige gegenüber Elternfenster. Anzeige des Objektes mit/ohne Scrollelemente nur vertikal Anzeige des Objektes ein/aus siehe auch Eigenschaften</p> <p style="padding-left: 40px;">.style.overflow .style.overflowX .style.clip .style.display .style.visibility .style.textOverflow</p>
.style.padding	<p>ab IE 5.x Abstand links, rechts, oben, unten zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen ab IE 6.x auch für img Objekt</p>



	unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind oder Angaben zu Höhe und Breite haben Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objekthinhaltes zum Aussenrand
.style.paddingBottom	Abstand unten zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen ab IE 6.x auch für img Objekt
	unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind oder Angaben zu Höhe und Breite haben Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objekthinhaltes zum Aussenrand
.style.paddingLeft	Abstand links zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen ab IE 6.x auch für img Objekt
	unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind oder Angaben zu Höhe und Breite haben Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objekthinhaltes zum Aussenrand
.style.paddingRight	Abstand rechts zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen ab IE 6.x auch für img Objekt
	unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind oder Angaben zu Höhe und Breite haben Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objekthinhaltes zum Aussenrand
.style.paddingTop	Abstand oben zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen ab IE 6.x auch für img Objekt
	unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind oder Angaben zu Höhe und Breite haben Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objekthinhaltes zum Aussenrand
.style.pageBreakAfter	Seitenumbruch nach dem Druck des Objektes beim Druck des Dokumentes nicht möglich für BR und HR-Objekt siehe auch Eigenschaften
	.style.whiteSpace .style.wordBreak .style.wordWrap .style.pageBreakBefore
.style.pageBreakBefore	Seitenumbruch vor dem Druck des Objektes beim Druck des Dokumentes nicht möglich für BR und HR-Objekt siehe auch Eigenschaften
	.style.whiteSpace .style.wordBreak .style.wordWrap .style.pageBreakAfter
.style.pixelBottom	Abstand unterer Objektrand zur Umgebung Oberkante identisch mit Attribut .style.bottom und style.posBottom aber
	.style.bottom: String .style.pixelBottom: Integer, nur Pixel .style.posBottom: Float pointing und Integer
.style.pixelHeight	Objekthöhe identisch mit .style.heigth und .style.posHeigt aber
	.style.heigt: String .style.pixelHeigt: Integer, nur Pixel .style.posHeigth: Float pointing und Integer
.style.pixelLeft	Abstand linker Objektrand zur Umgebung rechte Kante Abstand des linken Objektrandes des Kindes zum linken Objektrand des Elternelementes, wenn im Elternelement STYLE="position:....." kodiert wurde (Wert von position ist egal) Bsp.: IMG als Kind eines DIV (IMG liegt innerhalb eines DIV): Abstand der linken Kante des IMG zur linken Kante des DIV identisch mit Attribut .style.left und .style.posLeft aber
	.style.left: String .style.pixelLeft: Integer, nur Pixel .style.posLeft: Float pointing und Integer
.style.pixelRight	Abstand rechter Objektrand zur Umgebung linke Kante identisch mit Attribut .style.rigth und .style.posRight aber
	.style.right: String .style.pixelRight: Integer, nur Pixel .style.posRight: Float pointing und Integer
.style.pixelTop	Abstand oberer Objektrand zur Umgebung Unterkante Abstand des oberen Objektrandes des Kindes zum oberen Objektrand des Elternelementes, wenn im Elternelement STYLE="position:....." kodiert wurde (Wert von position ist egal) Bsp.: IMG als Kind eines DIV (IMG liegt innerhalb eines DIV): Abstand der oberen Kante des IMG zur oberen Kante des DIV identisch mit Attribut .style.top und .styleposTop aber
	.style.top: String .style.pixelTop: Integer, nur Pixel .style.posTop: Float pointing und Integer
.style.pixelWidth	Objektbreite identisch mit .style.width und .style.posWidth aber
	.style.width: String .style.pixelWidth: Integer, nur Pixel



.style.posBottom	Abstand unterer Objektrand zur Umgebung Oberkante identisch mit Attribut <code>.style.bottom</code> und <code>.style.pixelBottom</code> aber <code>.style.bottom</code> : String <code>.style.pixelBottom</code> : Integer, nur Pixel <code>.style.posBottom</code> : Float pointing und Integer
.style.posHeight	Objekthöhe identisch mit <code>.style.height</code> und <code>.style.pixelHeight</code> aber <code>.style.height</code> : String <code>.style.pixelHeight</code> : Integer, nur Pixel <code>.style.posHeight</code> : Float pointing und Integer
.style.position	Art der Objektpositionierung innerhalb Eltern z.B. BODY
.style.posLeft	Abstand linker Objektrand zur Umgebung rechte Kante Abstand des linken Objektrandes des Kindes zum linken Objektrand des Elternelementes, wenn im Elternelement STYLE="position:....." kodiert wurde (Wert von position ist egal) Bsp.: IMG als Kind eines DIV (IMG liegt innerhalb eines DIV): Abstand der linken Kante des IMG zur linken Kante des DIV identisch mit Attribut <code>.style.left</code> und <code>.style.pixelLeft</code> aber <code>.style.left</code> : String <code>.style.pixelLeft</code> : Integer, nur Pixel <code>.style.posLeft</code> : Float pointing und Integer
.style.posRight	Abstand rechter Objektrand zur Umgebung linke Kante identisch mit Attribut <code>.style.right</code> und <code>.style.pixelRight</code> aber <code>.style.right</code> : String <code>.style.pixelRight</code> : Integer, nur Pixel <code>.style.posRight</code> : Float pointing und Integer
.style.posTop	Abstand oberer Objektrand zur Umgebung Unterkante Abstand des oberen Objektrandes des Kindes zum oberen Objektrand des Elternelementes, wenn im Elternelement STYLE="position:....." kodiert wurde (Wert von position ist egal) Bsp.: IMG als Kind eines DIV (IMG liegt innerhalb eines DIV): Abstand der oberen Kante des IMG zur oberen Kante des DIV identisch mit Attribut <code>.style.top</code> und <code>.style.pixelTop</code> aber <code>.style.top</code> : String <code>.style.pixelTop</code> : Integer, nur Pixel <code>.style.posTop</code> : Float pointing und Integer
.style.posWidth	Objektbreite identisch mit <code>.style.width</code> und <code>.style.pixelWidth</code> aber <code>.style.width</code> : String <code>.style.pixelWidth</code> : Integer, nur Pixel <code>.style.posWidth</code> : Float pointing und Integer
.style.right	Abstand rechter Objektrand zur Umgebung linke Kante benötigt kodiertes <code>.style.position</code> Attribut identisch mit Attribut <code>.style.posRight</code> und <code>.style.pixelRight</code> aber <code>.style.right</code> : String <code>.style.pixelRight</code> : Integer, nur Pixel <code>.style.posRight</code> : Float pointing und Integer
.style.rubyAlign	Ausrichtung des ruby Objektes hier nicht weiter erklärt im STYLE-Attribut <code>ruby-align</code> kodieren
.style.rubyOverhang	Überhang des ruby Objektes hier nicht weiter erklärt im STYLE-Attribut <code>ruby-overhang</code> kodieren
.style.rubyPosition	Position des ruby Objektes hier nicht weiter erklärt im STYLE-Attribut <code>ruby-position</code> kodieren
.style.scrollbar3dLightColor	<pre> xxxxxxxxxx x scrollbar3dLightColor yyyyyyyyyyw y scrollbarHightlightColor xy.....zW scrollbarFaceColor xy.....\.....zW /\ scrollbarArrowColor (nur falls Pfeil vorhanden ist) xy.....zW xxxxxxxxxxw z scrollbarShadowColor wwwwwwwww w scrollbarDarkShadowColor </pre>
.style.scrollbarArrowColor	<pre> xxxxxxxxxx x scrollbar3dLightColor yyyyyyyyyyw y scrollbarHightlightColor xy.....zW scrollbarFaceColor xy.....\.....zW /\ scrollbarArrowColor (nur falls Pfeil vorhanden ist) xy.....zW xxxxxxxxxxw z scrollbarShadowColor wwwwwwwww w scrollbarDarkShadowColor </pre>
.style.scrollbarBaseColor	Basisfarbe aller Scrollbalken-Elemente automatische Farbstafflung für sämtliche Teilkomponentender Scrollbalken-Elemente
.style.scrollbarDarkShadowColor	



	xxxxxxxxxx	x	scrollbar3dLightColor
	yyyyyyyyyyw	y	scrollbarHighlightColor
	xy.....zW	scrollbarFaceColor
	xy...../ \.....zW	/ \	scrollbarArrowColor (nur falls Pfeil vorhanden ist)
	xy.....zW		
	xzzzzzzzzw	z	scrollbarShadowColor
	wwwwwwwww	w	scrollbarDarkShadowColor
.style.scrollbarFaceColor	xxxxxxxxxx	x	scrollbar3dLightColor
	yyyyyyyyyyw	y	scrollbarHighlightColor
	xy.....zW	scrollbarFaceColor
	xy...../ \.....zW	/ \	scrollbarArrowColor (nur falls Pfeil vorhanden ist)
	xy.....zW		
	xzzzzzzzzw	z	scrollbarShadowColor
	wwwwwwwww	w	scrollbarDarkShadowColor
.style.scrollbarHighlightColor	xxxxxxxxxx	x	scrollbar3dLightColor
	yyyyyyyyyyw	y	scrollbarHighlightColor
	xy.....zW	scrollbarFaceColor
	xy...../ \.....zW	/ \	scrollbarArrowColor (nur falls Pfeil vorhanden ist)
	xy.....zW		
	xzzzzzzzzw	z	scrollbarShadowColor
	wwwwwwwww	w	scrollbarDarkShadowColor
.style.scrollbarShadowColor	xxxxxxxxxx	x	scrollbar3dLightColor
	yyyyyyyyyyw	y	scrollbarHighlightColor
	xy.....zW	scrollbarFaceColor
	xy...../ \.....zW	/ \	scrollbarArrowColor (nur falls Pfeil vorhanden ist)
	xy.....zW		
	xzzzzzzzzw	z	scrollbarShadowColor
	wwwwwwwww	w	scrollbarDarkShadowColor
.style.scrollbarTrackColor	Farbe des Trackelementes von Scrollbalken (Track = ziehen)		
.style.styleFloat	Textumfluss links, rechts		
.style.tableLayout	Tabellen-Layout (auto oder fixed)		
	siehe auch Eigenschaft .style.minHeight		
	Table mit fixiertem Layout	erzeugen per Eigenschaft .style.tableLayout mit Wert "fixed"	wird schneller dargestellt als bei Auto-Layout
	Hinweis: Standard bei Tabellen Eigenschaft .style.tableLayout mit Wert "auto"		
	also Auto-Layout, also kein fixiertes Tabellenlayout		
.style.textAlign	Textausrichtung nur für Block-Elemente wie SPAN oder DIV		
	siehe auch .style.textAlignLast und .style.textJustify		
.style.textAlignLast	Textausrichtung der letzten Zeile		
	nur für Block-Elemente wie SPAN oder DIV		
	siehe auch .style.textAlign und .style.textJustify		
.style.textAutospace	Zusatz-Textabstand bei asiatischen Zeichen		
.style.textDecoration	dekoratives Layout eines Textes für nichtleere Textobjekte (unterstreichen, überstreichen, durchstreichen)		
	z.B. ist ein leeres		
	bei Block-Element: Layout wird an Kinder vererbt		
	siehe auch Eigenschaft .style.textDecorationBlink		
.style.textDecorationBlink	Wert der Eigenschaft .style.textDecoration auf "blink" prüfen		
	Text auf blinkend prüfen		
.style.textDecorationLineThrough	Textdekoration "line-through" (durchstreichen)		
.style.textDecorationNone	Textdekoration "none" (deaktivieren aller aktiven Textdekorationen)		
.style.textDecorationOverline	Textdekoration "overline" (überstreichen)		
.style.textDecorationUnderline	Textdekoration "underline" (unterstreichen)		
	siehe auch Eigenschaft .style.textUnderlinePosition		
.style.textIndent	Position-Ident in der der ERSTEN Zeile eines Textes		
	Ident nicht möglich in der Mitte eines umgebrochenen Objekts		
	(Umbrechung z.B. per BR)		
.style.textJustify	Textausrichtung Blocksatz nur für Blockelemente wie SPAN oder DIV		
	Attribut .style.textAlign muss Wert "justify" haben		
.textKashidaSpace	Typographischer Effekt "Kashida" für Arabisch		
	siehe auch Eigenschaft .style.textJustify		
	nur für Blockelemente wie DIV und SPAN		
.style.textOverflow	Rahmen um Text		
	ab IE 6.x		
	Eigenschaft ermöglicht einen Rahmen um einen Text, wobei der Text im Rahmen überlaufen kann		
	Überlauf und Rahmen können folgende Formen haben:		
	Abschneiden an Rahmengrenze		
	Abschneiden an Rahmengrenze mit automatischem Anfügen von "..."		
	als Andeutung einer Fortsetzung		
	kein Abschneiden, also Rahmen in voller Textbreite		
	Achtung: Damit der Text nicht umgebrochne wird im Rahmen, muss die Eigenschaft .style.whiteSpace auf "nowrap" gesetzt sein		



	bzw. der Text in das NOBR-Tag eingeschlossen sein. Desweiteren sollte die Eigenschaft <code>.style.overflow</code> auf "hidden" gesetzt sein, damit keine Scrollbalken erscheinen (im Gegensatz zu "auto" oder "scroll")
<code>.style.textTransform</code>	Textkonvertierung nach Gross oder Klein oder erstes Zeichen im Wort stets groß siehe auch Objekt String
<code>.style.textUnderlinePosition</code>	Position der Textdekoration "underline" (unterstreichen) siehe auch Eigenschaft <code>.style.textDecorationUnderline</code>
<code>.style.top</code>	Abstand oberer Objektrand zur Umgebung Unterkante Abstand des oberen Objektrandes des Kindes zum oberen Objektrand des Elternelementes, wenn im Elternelement <code>STYLE="position:....."</code> kodiert wurde (Wert von position ist egal) Bsp.: IMG als Kind eines DIV (IMG liegt innerhalb eines DIV): Abstand der oberen Kante des IMG zur oberen Kante des DIV benötigt kodierte Eigenschaft <code>.style.position</code> identisch mit Attribut <code>.style.posTop</code> und <code>style.pixelTop</code> aber <code>.style.top</code> : String <code>.style.pixelTop</code> : Integer, nur Pixel <code>.style.posTop</code> : Float pointing und Integer
<code>.style.unicodeBidi</code>	Bidirektionale Dateneingabe von Unicode in das Element (Zeichenstrom, der vom Elternobjekt in das Element fließt, kann seine eigene Flussrichtung besitzen). Typische Anwendung ist z.B. der Mix aus Zeichen, die mal von links nach rechts und mal von rechts nach links gerendert werden sollen. Damit ist für den User eine variable Leserichtung möglich, falls der User beide Richtungen benutzen will. Es ist möglich, den Datenstrom von Zeichen trotz aktiver bidirektionaler Dateneingabe genau nach Vorgabe laut Eigenschaft <code>.style.direction</code> fließen zu lassen. Bsp.: Wenn <code>.style.direction</code> auf "ltr" gesetzt ist, so wird diese Richtung konsequent eingehalten, auch wenn der Datenstrom von rechts nach links fließen will. Die Eigenschaft <code>.style.direction</code> sollte auf "inherit" gesetzt sein, wenn bidirektionaler Datenfluss immer erfolgreich sein soll und die Flussrichtung des Datenstromes unbekannt ist. Damit wird die Richtung des Elternobjektes übernommen.
<code>.style.verticalAlign</code>	Ausrichtung vertikal für Objekte mit VALIGN-Attribut und bei Textobjekten ohne VALIGN-Attribut
<code>.style.visibility</code>	Objekt-Sichtbarkeit ohne Reservierung des Platzs im Layout der Umgebung ab IE 5.x Sichtbarkeit eines Kindobjektes, auch wenn Eltern unsichtbar sind siehe auch Eigenschaften <code>.style.overflow</code> <code>.style.overflowX</code> <code>.style.overflowY</code> <code>.style.clip</code> <code>.style.display</code> Hinweis: <code>display:none</code> Objekt behält den Platz im Layout der Umgebung, obwohl Objekt unsichtbar ist
<code>.style.whiteSpace</code>	automatischer Zeilenumbruch bei Block-Elementen wie DIV und SPAN Umbrechen erfolgt an den Stellen wo Blanks, Tabs stehen, aber nicht an der Stelle eines geschützten Blanks (); siehe auch Eigenschaften <code>.style.pageBreakAfter</code> <code>.style.pageBreakBefore</code> <code>.style.wordBreak</code> <code>.style.wordWrap</code>
<code>.style.width</code>	Objektbreite identisch mit Attribut <code>.style.posWidth</code> und <code>.style.pixelWidth</code> aber <code>.style.width</code> : String <code>.style.pixelWidth</code> : Integer, nur Pixel <code>.style.posWidth</code> : Float pointing und Integer
<code>.style.wordBreak</code>	Zeilenumbruch in Worten siehe auch Eigenschaften <code>.style.pageBreakAfter</code> <code>.style.pageBreakBefore</code> <code>.style.wordWrap</code> <code>.style.whiteSpace</code>
<code>.style.wordSpacing</code>	Zusätzlicher Platz zwischen Worten ab IE 6.x
<code>.style.wordWrap</code>	Wortumbruch bei Überschreitung der Objektgrenzen für Block-Elemente wie DIV oder SPAN Elemente müssen kodiert haben <code>.style.height</code> und/oder <code>.style.width</code> <code>.style.position</code> mit "absolute" siehe auch Eigenschaften <code>.style.pageBreakAfter</code> <code>.style.pageBreakBefore</code>



.style.wordBreak
.style.whiteSpace

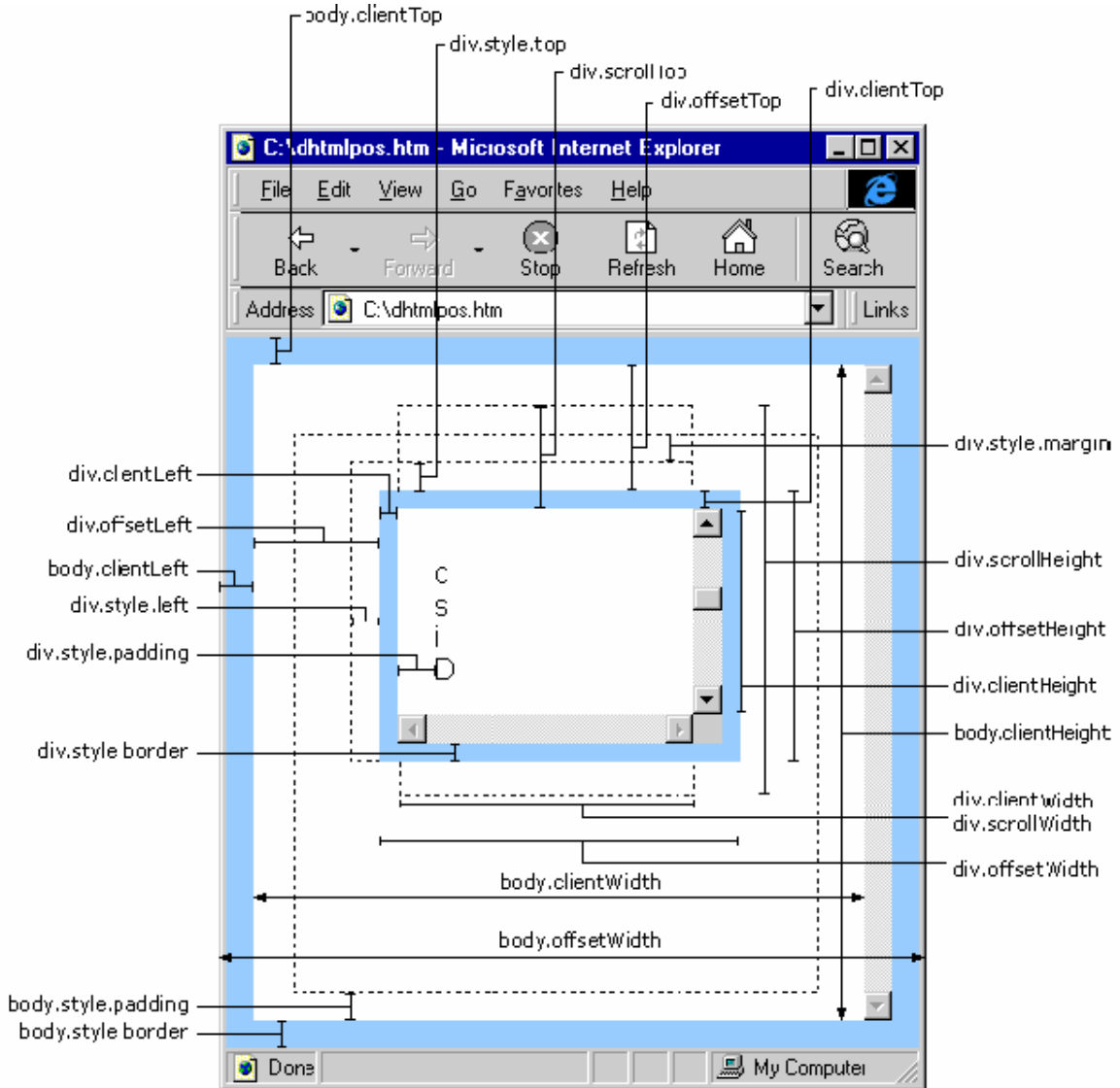
.style.writingMode Flussrichtung bei Objektanzeige
wird nicht vererbt
ersetzt Eigenschaft .style.layoutFlow, da diese deprecated ist
siehe auch Eigenschaft .style.verticalAlign

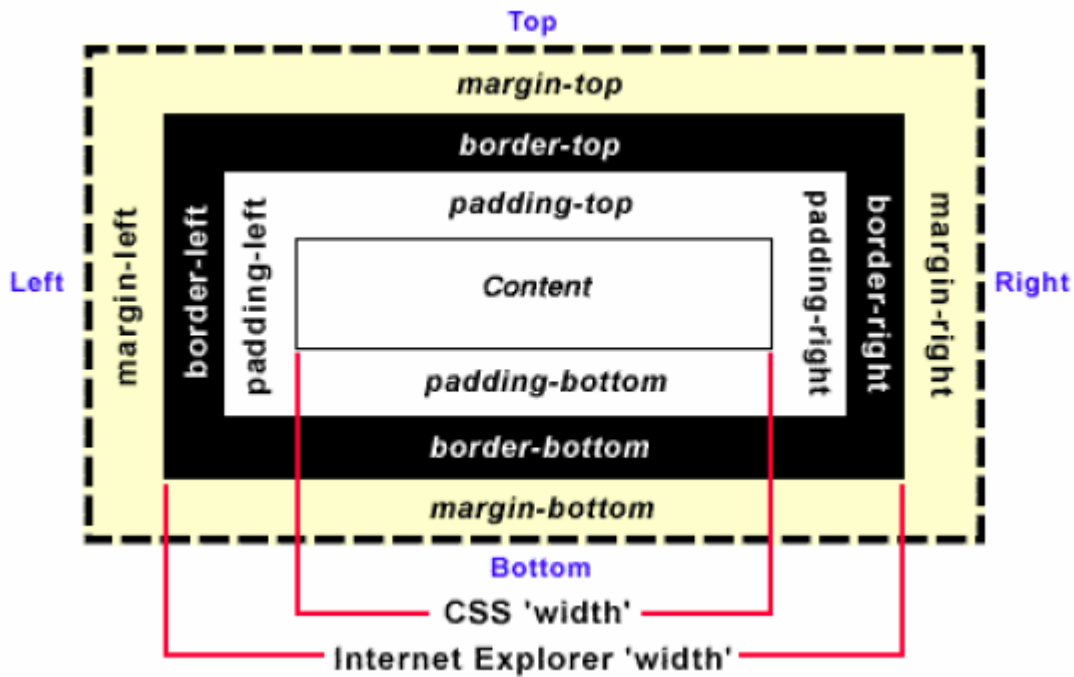
.style.zIndex Reihenfolge von überlappten Objekten
nur für Elemente mit kodierter Eigenschaft .style.position mit dem Wert "relative" oder "absolute"
nicht für Elemente in oder mit Fenster
z.B. Control-Objekte mit eigenem Fenster wie Dialogbox
im Fenster selektieres Objekt
ab IE 5.5: iframe Objekt unterstützt z-index, da fensterlos
siehe auch layer Objekt des Netscape unter 6.x

.style.zoom Objekt zoomen mit Layoutkorrektur der Objektumgebung



CSS-Unterstützung nach Version des Internet Explorers (IE 4 - 8)





DHML-Referenz per <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms533050.aspx>

In Klammern stehende Angabe gibt die IE-Versionsnummer an, ab der die CSS-Eigenschaft unterstützt wird bzw. verändert wurde. Steht keine Angabe in Klammern, so betrifft das den IE ab Version 4.

CSS Behavior

behavior (5)

CSS Classification

- list-style
- list-style-image
- list-style-position
- list-style-type

CSS Color and Background

- background
- background-attachment
- background-color
- background-image
- background-position
- background-position-x
- background-position-y
- background-repeat
- color

CSS Filter

filter

Font and Text

- CONTENT (8)
- counter-increment (8)
- counter-reset (8)
- direction (5)
- font
- font-family



font-size
font-style
font-variant
font-weight
ime-mode (5)
layout-flow
layout-grid (5)
layout-grid-char (5)
layout-grid-line (5)
layout-grid-mode (5)
layout-grid-type (5)
letter-spacing
line-break (5)
line-height
ruby-align
ruby-overhang
ruby-position
text-align
text-align-last (5.5)
text-autospace (5)
text-decoration
text-indent
text-justify (5)
text-kashida-space (5.5)
text-overflow (6)
text-transform
text-underline-position (5.5)
unicode-bidi
vertical-align
white-space (5.5)
word-break (5)
word-spacing (6)
word-wrap (5.5)
writing-mode (5.5) (7)

Layout

border
border-bottom
border-bottom-color
border-bottom-style
border-bottom-width
border-collapse (5)
border-color
border-left
border-left-color
border-left-style
border-left-width
border-right
border-right-color
border-right-style
border-right-width
border-spacing (8)
border-style
border-top
border-top-color
border-top-style
border-top-width
border-width
caption-side (8)
clear
float
margin
margin-bottom
margin-left
margin-right
margin-top padding
padding-bottom
padding-left
padding-right
padding-top



table-layout (5)

Positioning

bottom (5)
clip
display
height
left
max-height (7)
max-width (7)
min-height (6)
min-width (7)
overflow
overflow-x
overflow-y
position
right (5)
top
visibility
width
z-index

Printing

orphans (8)
page-break-after
page-break-before
page-break-inside (8)
widows (8)

User Interface

accelerator (5)
cursor
-ms-interpolation-mode (7)
outline (8)
outline-color (8)
outline-style (8)
outline-width (8)
scrollbar-3dlight-color (5.5)
scrollbar-arrow-color (5.5)
scrollbar-base-color (5.5)
scrollbar-darkshadow-color (5.5)
scrollbar-face-color (5.5)
scrollbar-highlight-color (5.5)
scrollbar-shadow-color (5.5)
zoom (5.5)

@-Rules

@charset (5.5)
@font-face
@import
@media (5)
@page (5.5)

Pseudo-classes

:active
:after (8)
:before (8)
:first-child (7)
:focus (8)
:hover
:link
:visited
:first-letter (5.5)
:first-line (5.5)



Gesamt sortiert

:active
:after (8)
:before (8)
:first-child (7)
:first-letter (5.5)
:first-line (5.5)
:focus (8)
:hover
:link
:visited
@charset (5.5)
@font-face
@import
@media (5)
@page (5.5)
accelerator (5)
background
background-attachment
background-color
background-image
background-position
background-position-x
background-position-y
background-repeat
behavior (5)
border
border-bottom
border-bottom-color
border-bottom-style
border-bottom-width
border-collapse (5)
border-color
border-left
border-left-color
border-left-style
border-left-width
border-right
border-right-color
border-right-style
border-right-width
border-spacing (8)
border-style
border-top
border-top-color
border-top-style
border-top-width
border-width
bottom (5)
caption-side (8)
clear
clip
color
CONTENT (8)
counter-increment (8)
counter-reset (8)
cursor
direction (5)
display
filter
float
font
font-family
font-size
font-style
font-variant
font-weight
height
ime-mode (5)
layout-flow



layout-grid (5)
layout-grid-char (5)
layout-grid-line (5)
layout-grid-mode (5)
layout-grid-type (5)
left
letter-spacing
line-break (5)
line-height
list-style
list-style-image
list-style-position
list-style-type
margin
margin-bottom
margin-left
margin-right
margin-top
max-height (7)
max-width (7)
min-height (6)
min-width (7)
-ms-interpolation-mode (7)
orphans (8)
outline (8)
outline-color (8)
outline-style (8)
outline-width (8)
overflow
overflow-x
overflow-y
padding-bottom
padding-left
padding-right
padding-top
page-break-after
page-break-before
page-break-inside (8)
position
right (5)
ruby-align
ruby-overhang
ruby-position
scrollbar-3dlight-color (5.5)
scrollbar-arrow-color (5.5)
scrollbar-base-color (5.5)
scrollbar-darkshadow-color (5.5)
scrollbar-face-color (5.5)
scrollbar-highlight-color (5.5)
scrollbar-shadow-color (5.5)
table-layout (5)
text-align
text-align-last (5.5)
text-autospace (5)
text-decoration
text-indent
text-justify (5)
text-kashida-space (5.5)
text-overflow (6)
text-transform
text-underline-position (5.5)
top
unicode-bidi
vertical-align
visibility
white-space (5.5)
widows (8)
width
word-break (5)
word-spacing (6)
word-wrap (5.5)



writing-mode (5.5) (7)
z-index
zoom (5.5)



Style nach Verwendung - Beispiele

Style-Sheet und Ausgabemedien (Pseudoklasse @media)

```
<STYLE TYPE="text/css">
<!--
    @media typ_liste{eigenschaften_liste}
// -->
</STYLE>
```

typ_liste: Liste der Ausgabe-Medien
 Kommatrennung
 Ausgabe-Mediums können sein
 "all" alle Medien
 "screen" Bildschirm
 "print" Drucker
 Bsp: print,screen;

eigenschaften_liste: Semikolontrennung
 muss mit Semikolon enden
 wenn Blank enthalten, so Liste in " " bzw. ' ' setzen
 Bsp: {font-weight:bold;font_style:italic;}

Style-Sheet und Seiten-Eigenschaften (Pseudoklasse (@page))

@page:first {eigenschaften_liste} Regel gehört der 1. Seite
 @page:footer{eigenschaften_liste} Regel gehört der Fußnote
 @page:header{eigenschaften_liste} Regel gehört der Kopfnote
 @page:left{eigenschaften_liste} Regel gehört der linken Seite
 @page:left:header{eigenschaften_liste} Regel gehört der Kopfnote Seite links
 @page:left:footer{eigenschaften_liste} Regel gehört der Fußnote Seite links
 @page:right{eigenschaften_liste} Regel gehört der rechten Seite
 @page:right:header{eigenschaften_liste} Regel gehört der Kopfnote Seite rechts
 @page:right:footer{eigenschaften_liste} Regel gehört der Fußnote Seite rechts

Beispiel: @page : left {font-weight:bold;font_style:italic;}

Style-Sheet und HTML-Tag-bezogene Eigenschaften

Hinweis: Ist für einen Style der Wert auto kodierbar, so ist das der Standardwert, falls Style nicht belegt wird.

Style-Sheet-Eigenschaften zu <A> und seine Pseudoklassen

a:link{eigenschaften_liste} Eigenschaften für noch nicht besuchte Links
 a:visited {eigenschaften_liste} Eigenschaften für schon besuchte Links
 a:active{eigenschaften_liste} Eigenschaften für gerade besuchtes Link
 a:hover{eigenschaften_liste} Eigenschaften für Maus über Link , ab IE 4.x
 nur für Tags mit HREF-Attribut

Style-Sheet-Eigenschaften zu <P> und seine Pseudoklassen

p:first-line{eigenschaften_liste} Eigenschaften Absatz 1. Zeile
 p:first-letter{eigenschaften_liste} Eigenschaften Absatz 1. Zeile, 1. Zeichen
 p:before{content:"freier_text" } Text vor dem Element einfügen
 p:after{content:"freier_text" } Text nach dem Element einfügen

Style-Sheet-Eigenschaften zu <H1> bis <H6>

h1:first-line{eigenschaften_liste} Eigenschaften Überschrift 1. Zeile
 h1:first-letter{eigenschaften_liste} Eigenschaften Überschrift 1. Zeile, 1. Zeichen

für H2 bis H6 analog

Beim Internet Explorer 6.0 unter Windows 98 bzw. Windows XP wurde die Darstellung der Überschriften verändert, wenn der jeweilige Standardfont benutzt wird. Empfehlung: Neudefinition der <Hx>-Tags per Style (soweit möglich).

Style-Sheet-Eigenschaften für Tabelle

caption-side:top; Überschrift oberhalb zentriert
 caption-side:topleft; Überschrift oberhalb linksbündig
 caption-side:topright; Überschrift oberhalb rechtsbündig
 caption-side:bottom; Überschrift unterhalb zentriert
 caption-side:bottomleft; Überschrift unterhalb linksbündig



caption-side:bottomright; Überschrift unterhalb rechtsbündig

row-span: anzahl_der_zeilen_über_die_sich_die_zelle_ausstrecken_soll;
column-span: anzahl_der_spalten_über_die_sich_die_zelle_ausstrecken_soll;

Style-Sheet und Elemente-Anzeige als Aufzählungsliste (Bullet)

display: list-item; Element in eigenem Absatz UND mit Bullet anzeigen

Style-Sheet-Eigenschaften für Liste (numerisch, Aufzählung)

list-style-type:decimal;	1	2	3 ...
list-style-type:lower-roman;	i	ii	iii ..
list-style-type:lower-alpha	a	b	c
list-style-type:upper-roman;	I	II	III ...
list-style-type:upper-alpha;	A	B	C
list-style-type:disk;	Bullet ist Dateisymbol		
list-style-type:circle;	Bullet ist rund		
list-style-type:square;	Bullet ist rechteckig		
list-style-type:none;			

list-style-position:inside; Listenelement einrücken; ist Standard
list-style-position:outside Listenelement ausrücken

list-style-image: url(bullet_grafik_datei); GIF oder JPG

list-style: liste_aller_obigen_eigenschaften_mit_blank_trennung;

Style-Sheet und Dimension von Elementen

height:wert; Höhe des Objektes
wert ist Fliesskommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe
Hinweis: wenn geändert wird, so kann automatischer Umbruch des Inhaltes des HTML-Elementes erfolgen

height:auto;
width:wert; Breite des Objektes
wert ist Fliesskommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe
Hinweis: wenn geändert wird, so kann automatischer Umbruch des Inhaltes des HTML-Elementes erfolgen

width:auto;

Style-Sheet und Position von Elementen

position: absolute; Positionsangaben bezüglich Anzeigefenster-Rand, Element ist scrollbar
position: fixed; Positionsangaben bezüglich Anzeigefenster-Rand, Element ist nicht scrollbar
position: relative; Positionsangaben bezüglich Vorgänger-Element
position: static; hebt absolute bzw. fixed bzw. relative auf

top:wert; Abstand zum oben umgebenden Objekt ab IE 5.x
wert ist Fliesskommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe

top:auto;
bottom:wert; Abstand zum unten umgebenden Objekt ab IE 5.x
wert ist Fliesskommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe

bottom:auto;
left:wert; Abstand zum links umgebenden Objekt ab IE 5.x
wert ist Fliesskommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe

left:auto;
right:wert; Abstand zum rechts umgebenden Objekt ab IE 5.x
wert ist Fliesskommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe

right:auto;

offset-left: wie left ab IE 5.x
offset-top: wie top ab IE 5.x

pixel-left:wert; absolute X-Position der linken oberen Objekt-Ecke im Pixelsystem, dessen Ursprung (0,0) links oben liegt,
also Abstand vom linken Fensterrand
wert nur Integer und ohne Einheit, da automatisch in Pixel interpretiert

pixel-top:wert; absolute Y-Position der linken oberen Objekt-Ecke im Pixelsystem, dessen Ursprung (0,0) links oben liegt,



padding-top: werte_liste_obiger_breiten_mit_blank_trennung; Innenabstand oben
wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe z.B. 3%

padding-top:auto;

padding-bottom: werte_liste_obiger_breiten_mit_blank_trennung;Innenabstand unten
wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe z.B. 3%

padding-bottom:auto;

padding-left: werte_liste_obiger_breiten_mit_blank_trennung; Innenabstand links
wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe z.B. 3%

padding-left:auto;

padding-right: werte_liste_obiger_breiten_mit_blank_trennung; Innenabstand rechts
wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe z.B. 3%

padding-right:auto;

Style-Sheet und Überlagerung von Elementen

z-index:auto; jedes neu erzeugte Objekt ist das oberstes

Achtung: Sollte die Dimension des neuen Objektes sich nach der Erzeugung derart verändern, so dass es ein anderes Objekt überlagert, dann ändert sich trotzdem nichts an der Sichtbarkeit

z-index:wert; Schichtnummer des Objektes bei sich irgendwann überlagernden Objekten
(also auch bei Überlagerung, die erst nach deren Erzeugung erfolgt)

Wert Integer ganzzahlig, also auch < 0
je kleiner um so tiefer in der Schicht
je höher um so höher in der Schicht
Sichtbar ist immer die oberste, also höchste Schicht
wenn 2 Objekte mit identischer Schichtnummer, so Sichtbarkeit laut Reihenfolge der Kodierung im Quelltext

Style-Sheet und HTML-Elemente-Anordnung im Dokument

direction:ltr; von links nach rechts; ist Standard

direction:rtl; von rechts nach links

display:block; Element in eigenem Absatz anzeigen

display:inline; Element nicht in eigenem Absatz anzeigen

display:none; Element nicht anzeigen

display:list-item;

float:left; Element linksbündig; Textfluss rechts

float:right; Element rechtsbündig; Textfluss links

float:none; Standard

clear:left; hebt float:left; auf

clear:right; hebt float:right; auf

clear:both; hebt float:left; UND float:right; auf

clear:none; identisch mit float:none;

Style-Sheet und HTML-Element-Dimension (-Grenzen, -Anzeigebereich)

width: breite_in_pixel;

width:auto;

min-width: minimale_breite_in_pixel;

min-width:auto;

max-width: maximale_breite_in_pixel;

max-width:auto;

height: hoehe_in_pixel;

height:auto;

min-height: minimale_hoehe_in_pixel;

min-height:auto;

max-height: maximale_hoehe_in_pixel;

max-height:auto;

overflow:hidden; wenn Elementgröße > max-width und max-height, so wird Element auf Maximalwerte begrenzt

overflow:visible; wenn Elementgröße > max-width und max-height, so werden Maximalwerte ignoriert

Style-Sheet und HTML-Element-Sichtbarkeit

visibility:hidden; unsichtbar, aber Platzhalter vorhanden, so dass das HTML-Element im Layout unsichtbar bleibt

visibility:visible; sichtbar

visibility:inherit; Sichtbarkeit laut Elternobjekt



display:none; unsichtbar UND kein Platzhalter möglich, also HTML-Element auch aus dem Layout entfernen
display:block; sichtbar
display:inline; sichtbar

Style-Sheet und Hintergrund-Grafik

background-image:url (grafik_datei); Hintergrunddatei GIF oder JPG
background-image:none;

background-color:#rrggbb; Hintergrundfarbe
background-color:rgb(rrr,ggg,bbb);
background-color:vordefinierte_farbe;

background-repeat:repeat; Hintergrundgrafik kacheln auf gesamten Hintergrund
background-repeat:repeat-x; Hintergrundgrafik für 1 Zeile kacheln
background-repeat:repeat-y; Hintergrundgrafik für 1 Spalte kacheln
background-repeat:no-repeat; kein Kacheln des Hintergrundbildes

background-attachment:scroll; Hintergrundgrafik scrollt mit Vordergrund
background-attachment:fixed; Hintergrundgrafik scrollt nie

background-position:top; Hintergrundgrafik auf Oberkante Hintergrund
background-position:center; Hintergrundgrafik zentriert auf Hintergrund
background-position:middle; Hintergrundgrafik mittig auf Hintergrund
background-position:bottom; Hintergrundgrafik auf Unterkante Hintergrund
background-position:left; Hintergrundgrafik linksbündig auf Hintergrund
background-position:right; Hintergrundgrafik rechtsbündig auf Hintergrund

background: eigenschaften_liste_mit_blank_trennung; alle obigen Eigenschaften kodierbar mit Blanktrennung

Bsp: background: url(back.gif) no-repeat middle; Blank-Trennung !!

-moz-opacity:faktor Transparenz des Hintergrundbildes
nur NS 6.x
Faktor > 0 und bis 1
Bsp: 0.9 entspricht 90%
Bsp:

Style-Sheet und Rahmen-Eigenschaften (Border)

border-color:#rrggbb; Rahmenfarbe aller 4 Seiten
border-color:rgb(rrr,ggg,bbb);
border-color:vordefinierte_farbe;

border-top-color:#rrggbb; Rahmenfarbe oben
border-top-color:rgb(rrr,ggg,bbb);
border-top-color:vordefinierte_farbe;

border-bottom-color:#rrggbb; Rahmenfarbe unten
border-bottom-color:rgb(rrr,ggg,bbb);
border-bottom-color:vordefinierte_farbe;

border-left-color:#rrggbb; Rahmenfarbe links
border-left-color:rgb(rrr,ggg,bbb);
border-left-color:vordefinierte_farbe;

border-right-color:#rrggbb; Rahmenfarbe rechts
border-right-color:rgb(rrr,ggg,bbb);
border-right-color:vordefinierte_farbe;

border-style:none; kein Rahmen um das gesamte Element
border-style:dotted; gepunkteter Rahmen um das gesamte Element
border-style:dashed; gestrichelter Rahmen um das gesamte Element
border-style:solid; einfacher durchgezogener Rahmen um das gesamte Element
border-style:double; doppelter durchgezogener Rahmen um das gesamte Element
border-style:groove; 3D-Effekt 1 um das gesamte Element
border-style:ridge; 3D-Effekt 2 um das gesamte Element
border-style:inset; 3D-Effekt 3 um das gesamte Element
border-style:outset; 3D-Effekt 4 um das gesamte Element
border-top-style:none; kein Rahmen oben
border-top-style:dotted; gepunkteter Rahmen oben
border-top-style:dashed; gestrichelter Rahmen oben
border-top-style:solid; einfacher durchgezogener Rahmen oben
border-top-style:double; doppelter durchgezogener Rahmen oben
border-top-style:groove; 3D-Effekt 1 oben
border-top-style:ridge; 3D-Effekt 2 oben



border-top-style:inset;
border-top-style:outset;
border-bottom-style:none;
border-bottom-style:dotted;
border-bottom-style:dashed;
border-bottom-style:solid;
border-bottom-style:double;
border-bottom-style:groove;
border-bottom-style:ridge;
border-bottom-style:inset;
border-bottom-style:outset;
border-left-style:none;
border-left-style:dotted;
border-left-style:dashed;
border-left-style:solid;
border-left-style:double;
border-left-style:groove;
border-left-style:ridge;
border-left-style:inset;
border-left-style:outset;
border-right-style:none;
border-right-style:dotted;
border-right-style:dashed;
border-right-style:solid;
border-right-style:double;
border-right-style:groove;
border-right-style:ridge;
border-right-style:inset;
border-right-style:outset;

3D-Effekt 3 oben
3D-Effekt 4 oben
kein Rahmen unten
gepunkteter Rahmen unten
gestrichelter Rahmen unten
einfacher durchgezogener Rahmen unten
doppelter durchgezogener Rahmen unten
3D-Effekt 1 unten
3D-Effekt 2 unten
3D-Effekt 3 unten
3D-Effekt 4 unten
kein Rahmen links
gepunkteter Rahmen links
gestrichelter Rahmen links
einfacher durchgezogener Rahmen links
doppelter durchgezogener Rahmen links
3D-Effekt 1 links
3D-Effekt 2 links
3D-Effekt 3 links
3D-Effekt 4 links
kein Rahmen rechts
gepunkteter Rahmen rechts
gestrichelter Rahmen rechts
einfacher durchgezogener Rahmen rechts
doppelter durchgezogener Rahmen rechts
3D-Effekt 1 rechts
3D-Effekt 2 rechts
3D-Effekt 3 rechts
3D-Effekt 4 rechts

border-width:wert

Rahmendicke aller 4 Seiten
wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
mittel
dünn
dick

border-width:medium
border-width:thin
border-width:thick
border-top-width:wert
oder cm
border-top-width:medium
border-top-width:thin
border-top-width:thick
border-bottom-width:wert
border-bottom-width:medium
border-bottom-width:thin
border-bottom-width:thick
border-left-width:wert
oder cm
border-left-width:medium
border-left-width:thin
border-left-width:thick
border-right-width:wert
border-right-width:medium
border-right-width:thin
border-right-width:thick

Rahmendicke oben, wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt
mittel oben
dünn oben
dick oben
Rahmendicke unten, wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
mittel unten
dünn unten
dick unten
Rahmendicke links, wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt
mittel links
dünn links
dick links
Rahmendicke rechts, wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
mittel rechts
dünn rechts
dick rechts

border-top:eigenschaften_liste;
border-bottom: eigenschaften_liste;
border-right: eigenschaften_liste;
border-left: eigenschaften_liste;
border:eigenschaften_liste;

passende Werte-Liste für Rahmen oben, Werte mit Blank trennen
passende Werte-Liste für Rahmen unten, Werte mit Blank trennen
passende Werte-Liste für Rahmen rechts, Werte mit Blank trennen
passende Werte-Liste für Rahmen links, Werte mit Blank trennen
Werte-Liste **aller** möglichen Bordereigenschaften, Werte mit Blank trennen

Bsp: border-top: thick inset rgb(192,192,255);

Style-Sheet und Element-Ausschnitt
clip: rect (x1,y1,x2,y2);

Ausschnitt
Pixelangaben bezüglich Elementgrenze
Form des Bildausschnittes: RECHTECKIG
wird eigentlich nur zum Schreiben verwendet
x1,y1 linke obere Ecke
x1 horizontal in Pixel
y1 vertikal in Pixel
x2,y2 rechte untere Ecke



x2 horizontal in Pixel
y2 vertikal in Pixel
x1 bis y2 immer bezüglich links oben im HTML-Element
x1,y1, x2,y2 können den Wert auto haben, der immer die maximale Dimension bewirkt
Bsp. 'rect:(auto,y1,auto,y2)';
wenn alle auf auto, so wird der Bildausschnitt maximiert, was der Standarddimension des Elementes entspricht (kein Ausschnitt)

clip:auto; kein Ausschnitt
entspricht clip:rect(auto,auto,auto,auto);

Style-Sheet und Element-Scrolling

Scrolling nötig, wenn
Elementgröße > max-width und max-height
aber Maximalwerte eingehalten werden sollen

overflow:scroll; Scrolling immer möglich
overflow:auto;

siehe auch overflow:visible; bzw. overflow:hidden;

Style-Sheet-Eigenschaften für Seitendarstellung im Dokument

margin: werte_liste_von_breiten_mit_blank_trennung; Randbreite aller 4 Seiten

wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe z.B. 3%

wenn nur 1 Wert kodiert: gilt für oben UND unten UND links UND rechts

wenn 2 Werte kodiert: 1. Wert gilt für oben UND unten
2. Wert gilt für links UND rechts

wenn 3 Werte kodiert: 1. Wert gilt für oben
2. Wert gilt für links UND rechts
3. Wert gilt für unten

wenn 4 Werte kodiert: 1. Wert gilt für oben
2. Wert gilt für rechts
3. Wert gilt für unten
4. Wert gilt für links

margin:auto;
margin-top: werte_liste_obiger_breiten_mit_blank_trennung; Randbreite oben
wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe z.B. 3%

margin-top:auto;
margin-bottom: werte_liste_obiger_breiten_mit_blank_trennung; Randbreite unten
wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe z.B. 3%

margin-bottom:auto;
margin-left: werte_liste_obiger_breiten_mit_blank_trennung; Randbreite links
wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe z.B. 3%

margin-left:auto;
margin-right: werte_liste_obiger_breiten_mit_blank_trennung; Randbreite rechts
wert ist Fließkommazahl mit Einheitenangabe z.B. pt oder cm
Prozentangabe z.B. 3%

margin-right:auto;

size:seiten_breite; z.B. 20cm
size:seiten_hoehe; z.B. 29cm
size:seiten_breite seiten_hoehe; Blanktrennung der beiden Werte
size:landscape; Querformat
size:portrait; Hochformat
size:auto;

page-break_before:always; immer Seitenumbruch vor aktuellem Element erzeugen
page-break_before:aroid; nie Seitenumbruch vor aktuellem Element erzeugen
page-break_before:left; immer Seitenumbruch vor aktuellem Element erzeugen UND Element dann linksbündig ablegen
page-break_before:right; immer Seitenumbruch vor aktuellem Element erzeugen UND Element dann rechtsbündig ablegen
page-break_before:auto;



page-break_after:always; immer Seitenumbruch nach aktuellem Element erzeugen
 page-break_after:aroid; nie Seitenumbruch nach aktuellem Element erzeugen
 page-break_after:left; immer Seitenumbruch nach aktuellem Element erzeugen UND Element linksbündig ablegen
 page-break_after:right; immer Seitenumbruch nach aktuellem Element erzeugen UND Element rechtsbündig ablegen
 page-break_after:auto;

Style-Sheet-Eigenschaften für Text

text-indent:wert; Texteinschub
 wert ist Fließkommazahl mit Einheit z.B. mm oder cm oder pt
 Prozent z.B. 3%
 wert > 0, so Textzeile einrücken
 wert < 0, so Textzeile ausrücken

text-align:left; Text linksbündig
 text-align:center; Text zentriert
 text-align:right; Text rechtsbündig
 text-align:justify; Text im Blocksatz

vertical-align:top; Text auf Oberkante der Umgebung
 vertical-align:middle; Text auf Mitte der Umgebung
 vertical-align:bottom; Text auf Unterkante der Umgebung
 vertical-align:sub; Text tieferstellen
 vertical-align:super; Text höher stellen
 vertical-align:baseline; Text auf Basislinie des umgebenden Textes mit verschiedenen Schriftarten
 vertical-align:text-top; Text auf obere Linie des umgebenden Textes mit verschiedenen Schriftarten
 vertical-align:text-bottom; Text auf untere Linie des umgebenden Textes mit verschiedenen Schriftarten

font-size:schriftgroesse_wert; z.B. 2pt oder vordefiniert

line-height:zeilenhoehe_wert; z.B. 2pt* oder vordefiniert

white-space:normal; automatischer Zeilenumbruch einschalten, ab IE 5.x
 white-space:pre; manuellen Zeilenumbruch einschalten, ab IE 5.x
 white-space:nowrap; kein Zeilenumbruch möglich, ab IE 5.x

color:#rrggbb;
 color:rgb(rrr,ggg,bbb);
 color:vordefinierte_farbe;

columns:anzahl_der_text_spalten_fuer_textfluss;
 column-gap:abstand_der_text_spalten_fuer_textfluss;

column-rule-width:dicke_des_trennstriches_zwischen_den_textspalten_vom_textfluss;
 column-rule-color:#rrggbb; oder rgb(rrr,ggg,bbb); Farbe Trennstrich
 column-rule-style:none; kein Trennstrich zwischen Textspalten
 column-rule-style:dotted; gepunkteter Trennstrich
 column-rule-style:dashed; gestrichelter Trennstrich
 column-rule-style:solid; einfacher durchgezogener Trennstrich
 column-rule-style:double; doppelter durchgezogener Trennstrich
 column-rule-style:groove; 3D-Effekt 1
 column-rule-style:ridge; 3D-Effekt 2
 column-rule-style:inset; 3D-Effekt 3
 column-rule-style:outset; 3D-Effekt 4
 column-rule:werte_liste_aus_obigen_textfluss_werten_mit_blank_trennung;

word-spacing: abstand_zwischen_woertern_im_text;

word-wrap:normal; kein Wortumbruch, ab IE 5.x
 word-wrap:break-word; Wortumbruch, ab IE 5.x

letter-spacing:abstand_zwischen_zeichen_im_text; Fließkommazahl mit Einheit z.B. mm oder cm oder pt
 letter-spacing:normal;

line-height:abstand_zwischen_2_zeilen; Fließkommazahl mit Einheit z.B. mm oder cm oder pt
 line-height:normal;

text-decoration:underline; Text unterstrichen
 text-decoration:overline; Text überstrichen
 text-decoration:line-through; Text durchgestrichen



text-decoration:blink; Text blinkend
text-decoration:none; Text normal

text-transform:capitalize; Wortanfang ALLER Wörter auf Großbuchstabe
text-transform:uppercase; alle Zeichen nach Großbuchstabe
text-transform:lowercase; alle Zeichen nach Kleinbuchstabe
text-transform:none; Text normal

text-shadow:#rrggbg;
text-shadow:rgb(rrr,ggg,bbb);
text-shadow:vordefinierte_farbe;
text-shadow:none; kein Textschatten

orphans:anzahl_der_VOR_seitenumbruch_zusammenzuhaltender_zeilen; Standard ist 2
entspricht Schusterjunge

widow:anzahl_der_NACH_seitenumbruch_zusammenzuhaltender_zeilen; Standard ist 2
entspricht Hurenkind

Style-Sheet-Eigenschaften für Unicode (Zeichensatz)

unicode-range:U+xxxx-yyyy;

Fragezeichen als Joker innerhalb von xxxx und yyyy verwendbar

Bsp: unicode-range:U+0000-007F; ist ASCII-Zeichensatz
unicode-range:U+0000-00?F; ? steht für 0 bis F --> ist nicht ASCII-Zeichensatz

Style-Sheet-Eigenschaften für Font

font-family: schriftarten_liste_mit_kommatrennung;

es wird **nur** der **ERSTE** auf dem lokalen Rechner **gefundene** Font aus der Liste geladen
wenn Blank vorhanden, so alles in " " bzw. ' ' setzen

vordefinierte Schriftarten: serif
san-serif
cursive
fantasy
monospace

font-style:italic; kursiv
font-style:oblique; kursiv
font-style:normal; nicht kursiv

font-variant:small-caps; kleine Großbuchstaben (Kapitälchen)
font-variant:normal; kein Kapitälchen

font-size:schrift_groesse_wert; Fließkommazahl mit Einheit z.B. mm oder cm oder pt
Prozent z.B. 3%

font-size:xx-small; winzig
font-size:x-small; sehr klein
font-size:small; klein
font-size:medium; mittel
font-size:large; groß
font-size:x-large; sehr groß
font-size:xx-large; riesig
font-size:smaller; etwas kleiner als normal
font-size:larger; etwas größer als normal

font-weight:bold; fett
font-weight:bolder; extra fett
font-weight:lighter; dünn
font-weight:normal; nicht dünn und nicht fett
font-weight:100; extra dünn
font-weight:200;
font-weight:300;
font-weight:400;
font-weight:500; medium
font-weight:600;
font-weight:700; bold
font-weight:800;
font-weight:900; extra fett

font: liste_aller_obiger_eigenschaften_mit_blank_trennung;



Liste darf maximal 6 der nachfolgenden Eigenschaften beinhalten

caption	Zeichensatz für Objekte mit Überschriften
font-style	
font-variant	
font-weight	
font-size	
line-height	
font-family	
icon	Zeichensatz für Grafik
menu	Zeichensatz in Menüs
message-box	Zeichensatz in Messages-Boxen
small-caption	Zeichensatz für Control-Elemente
status-bar	Zeichensatz für Statuszeile

Style-Sheet-Eigenschaften für Mauscursor

cursor:auto;	
cursor:default;	je nach Windowseinstellung
cursor:hand;	
cursor:crosshair;	Fadenkreuz
cursor:pointer;	Zeiger
cursor:move;	Kreuz für Beweglichkeit
cursor:n-resize;	Pfeil Nord
cursor:ne-resize;	Pfeil Nord-Ost
cursor:nw-resize;	Pfeil Nord-West
cursor:e-resize;	Pfeil Ost
cursor:se-resize;	Pfeil Süd-Ost
cursor:s-resize;	Pfeil Süd
cursor:sw-resize;	Pfeil Süd-West
cursor:w-resize;	Pfeil West
cursor:text;	also senkrechter Strich
cursor:wait;	Sanduhr
cursor:help;	Fragezeichen
cursor:url(url_oder_mauscursor_grafik_datei);	GIF oder JPG

Style-Sheet-Eigenschaften für Scrollbalken (Scrollbars)

scrollbar3d-light-color:#rrggb	Scrollbar-Farbe bei 3D
scrollbar3d-light-color:rgb(rrr,ggg,bbb);	
scrollbar3d-light-color:vordefinierte_farbe;	
scrollbar-arrow-color:#rrggb;	Scrollbar-Pfeile-Farbe ab IE 5.x
scrollbar-arrow-color:rgb(rrr,ggg,bbb);	
scrollbar-arrow-color:vordefinierte_farbe;	
scrollbar-base-color:#rrggb;	Scrollbar-Basis-Farbe ab IE 5.x
scrollbar-base-color:rgb(rrr,ggg,bbb);	
scrollbar-base-color:vordefinierte_farbe;	
scrollbar-dark-shadow-color:#rrggb;	Scrollbar-Farbe des dunklen Schattens ab IE 5.x
scrollbar-dark-shadow-color:rgb(rrr,ggg,bbb);	
scrollbar-dark-shadow-color:vordefinierte_farbe;	
scrollbar-face-color:#rrggb;	Scrollbar-Face-Farbe ab IE 5.x
scrollbar-face-color:rgb(rrr,ggg,bbb);	
scrollbar-face-color:vordefinierte_farbe;	
scrollbar-highlight-color:#rrggb;	Scrollbar-Highlight-Farbe ab IE 5.x
scrollbar-highlight-color:rgb(rrr,ggg,bbb);	
scrollbar-highlight-color:vordefinierte_farbe;	
scrollbar-shadow-color:#rrggb;	Scrollbar-Farbe des Schattens ab IE 5.x
scrollbar-shadow-color:rgb(rrr,ggg,bbb);	
scrollbar-shadow-color:vordefinierte_farbe;	

Style-Sheet-Eigenschaften für Zoom eines Elementes

zoom:wert;	Objekt vergrößern ab IE 5.x
wert ist	Fliesskommazahl als Faktor (1,0 ist normal)
	Prozentangabe mit % z.B. 50% (100% ist normal)
zoom:normal;	



Style nach Kodierbarkeit

Style, die nur per Script ansprechbar sind

Nachfolgende Eigenschaften haben keinen Pendant für das STYLE-Attribut.

.style.cssText	Wert des STYLE-Attributes im Tag des HTML-Elementes
.style.onOffBehavior	deprecated ab IE 5.x
.style.pixelBottom	Unterstützung von DirectAnimation z.B. für 2D, 3D, Sound Abstand unterer Objektrand zur Umgebung Oberkante identisch mit Attribut .style.bottom und style.posBottom aber .style.bottom: String .style.pixelBottom: Integer, nur Pixel .style.posBottom: Float pointing und Integer
.style.pixelHeight	Objekthöhe identisch mit .style.heigth und .style.posHeigt aber .style.heigt: String .style.pixelHeigt: Integer, nur Pixel .style.posHeigth: Float pointing und Integer
.style.pixelLeft	Abstand linker Objektrand zur Umgebung rechte Kante identisch mit Attribut .style.left und .style.posLeft aber .style.left: String .style.pixelLeft: Integer, nur Pixel .style.posLeft: Float pointing und Integer
.style.pixelRight	Abstand rechter Objektrand zur Umgebung linke Kante identisch mit Attribut .style.rigth und .style.posRight aber .style.right: String .style.pixelRight: Integer, nur Pixel .style.posRight: Float pointing und Integer
.style.pixelTop	Abstand oberer Objektrand zur Umgebung Unterkante identisch mit Attribut .style.top und .styleposTop aber .style.top: String .style.pixelTop: Integer, nur Pixel .style.posTop: Float pointing und Integer
.style.pixelWidth	Objektbreite identisch mit .style.width und .style.posWidth aber .style.width: String .style.pixelWidth: Integer, nur Pixel .style.posWidth: Float pointing und Integer
.style.posBottom	Abstand unterer Objektrand zur Umgebung Oberkante identisch mit Attribut .style.bottom und .style.pixelBottom aber .style.bottom: String .stylepixelBottom: Integer, nur Pixel .style.posBottom: Float pointing und Integer
.style.posHeight	Objekthöhe identisch mit .style.heigth und .style.pixelHeigt aber .style.heigt: String .style.pixelHeigt: Integer, nur Pixel .style.posHeigth: Float pointing und Integer
.style.position	Art der Objektpositionierung innerhalb Eltern z.B. BODY
.style.posLeft	Abstand linker Objektrand zur Umgebung rechte Kante identisch mit Attribut .style.left und .style.pixelLeft aber .style.left: String .style.pixelLeft: Integer, nur Pixel .style.posLeft: Float pointing und Integer
.style.posRight	Abstand rechter Objektrand zur Umgebung linke Kante identisch mit Attribut .style.rigth und .style.pixelRight aber .style.right: String .style.pixelRight: Integer, nur Pixel .style.posRight: Float pointing und Integer
.style.posTop	Abstand oberer Objektrand zur Umgebung Unterkante identisch mit Attribut .style.top und .style.pixelTop aber .style.top: String .style.pixelTop: Integer, nur Pixel .style.posTop: Float pointing und Integer
.style.posWidth	Objektbreite identisch mit .style.width und .style.pixelWidth aber .style.width: String .style.pixelWidth: Integer, nur Pixel



	<code>.style.posWidth:</code>	Float pointing und Integer
<code>.style.textDecorationBlink</code>	Wert der Eigenschaft <code>.style.textDecoration</code> auf "blink" prüfen Text auf blinkend prüfen	
<code>.style.styleFloat</code>	Textumfluss links, rechts unter IE 5.x: DIV und SPAN müssen <code>.style.width</code> kodiert haben siehe auch Eigenschaften	<code>.style.whiteSpace</code> <code>.style.clear</code> <code>.style.float</code>
<code>.style.textDecorationLineThrough</code>	Textdekoration "line-through" (durchstreichen)	
<code>.style.textDecorationNone</code>	Textdekoration "none" (deaktivieren aller aktiven Textdekorationen)	
<code>.style.textDecorationOverline</code>	Textdekoration "overline" (überstreichen)	
<code>.style.textDecorationUnderline</code>	Textdekoration "underline" (unterstreichen) siehe auch Eigenschaft <code>.style.textUnderlinePosition</code>	
<code>.style.unicodeBidi</code>	Bidirektionale Dateneingabe von Unicode in das Element (Zeichenstrom, der vom Elternobjekt in das Element fließt, kann seine eigene Flussrichtung besitzen).	

Typische Anwendung ist z.B. der Mix aus Zeichen, die mal von links nach rechts und mal von rechts nach links gerendert werden sollen. Damit ist für den User eine variable Leserichtung möglich, falls der User beide Richtungen benutzen will.

Es ist möglich, den Datenstrom von Zeichen trotz aktiver bidirektionaler Dateneingabe genau nach Vorgabe laut Eigenschaft `.style.direction` fließen zu lassen.
Bsp.: Wenn `.style.direction` auf "ltr" gesetzt ist, so wird diese Richtung konsequent eingehalten, auch wenn der Datenstrom von rechts nach links fließen will.

Die Eigenschaft `.style.direction` sollte auf "inherit" gesetzt sein, wenn bidirektionaler Datenfluss immer erfolgreich sein soll und die Flussrichtung des Datenstromes unbekannt ist. Damit wird die Richtung des Elternobjektes übernommen.

Style, die nur per STYLE-Attribut ansprechbar sind

Nachfolgende Eigenschaften haben kein Pendant für die Scriptansteuerung.

<code>float</code>	Textumfluss links, rechts unter IE 5.x : DIV und SPAN müssen Eigenschaft <code>.style.width</code> besitzen siehe auch Eigenschaften	<code>.style.whiteSpace</code> <code>.style.clear</code> <code>.style.styleFloat</code>
--------------------	--	---

Style, die nur im HEAD des Dokumentes ansprechbar sind

<code>:active</code>	Pseudoklasse des a Objektes für aktiven Link (User hat Link aktiviert) ist nicht per Script ansprechbar
<code>:first</code>	Pseudoklasse für @page Regel, siehe auch Objekt page
<code>:first-letter</code>	Pseudoklasse für Style des ersten Buchstaben eines HTML-Elementes (Tags) nicht in Script ansprechbar nur für Blockelemente wie DIV und SPAN Elemente mit Eigenschaft <code>.style.display</code> mit Wert "block" ab IE 5.5
<code>:first-line</code>	Pseudoklasse für Style der ersten Zeile eines HTML-Elementes (Tags) nicht in Script ansprechbar nur für Blockelemente wie DIV und SPAN Elemente mit Eigenschaft <code>.style.display</code> mit Wert "block" ab IE 5.5
<code>:hover</code>	Pseudoklasse des a Objektes für Link, der nicht aktiviert wurde solange Mauszeiger auf dem Link steht, ist die Klasse aktiv ist nicht per Script ansprechbar
<code>:left</code>	Pseudoklasse für @page Regel, siehe auch Objekt page
<code>:link</code>	Pseudoklasse des a Objektes für Link, der nicht kürzlich aktiviert wurde. ist nicht per Script ansprechbar ab IE 4.x
<code>:right</code>	Pseudoklasse für @page Regel, siehe auch Objekt page
<code>:visited</code>	Pseudoklasse des a Objektes für Link, der bereits aktiviert wurde und User ist wieder auf das Dokument zurückgekehrt, das den Link enthält. ist nicht per Script ansprechbar

Style, die Script und per STYLE-Attribut kodierbar sind

Fett markierte Eigenschaften haben kein Pendant für STYLE-Attribut und sind nur per Script ansprechbar.

Fett markierte und unterstrichene Eigenschaften haben kein Pendant für Script und sind nur per STYLE-Attribut ansprechbar.



object.style.eigenschaft	STYLE="..."	Funktion
.media		Media-Typ für Ausgabe eines Objektes
.style.accelerator	ACCELERATOR	ALT+Taste als Kurztastenkombination-Zugriff auf Objekt ein/aus
.style.background	background	Hintergrund eines Objektes bei P, DIV, SPAN: Eigenschaft nur für eingeschlossenen Text
.style.backgroundAttachment	background-attachment	Hintergrundbild nur ab IE 4.x
.style.backgroundColor	background-color	Hintergrundfarbe nur ab IE 4.x Achtung: Für das body Objekt gilt: BGCOLOR Attribut und Eigenschaft .bgColor für die Hintergrundfarbe im BODY sind deprecated und durch <BODY STYLE="background-color:....."> zu ersetzen.
.style.backgroundImage	background-image	Hintergrundbild, das sich über die Hintergrundfarbe legt nur ab IE 4.x
.style.backgroundPosition	background-position	Hintergrund-Position für Hintergrund z.B. Image (linke obere Ecke)
.style.backgroundPositionX	background-position-x	Hintergrund-Position X für Hintergrund z.B. Image (linke obere Ecke)
.style.backgroundPositionY	background-position-y	Hintergrund-Position Y für Hintergrund z.B. Image (linke obere Ecke)
.style.backgroundRepeat	background-repeat	Kachelung des Hintergrundbildes
.style.behavior	behavior	Ort der Behaviors-Datei *.htc (Verhaltensweise eines Elementes) bzw. Standard-Behavior des IE
.style.border	border	Rahmen alle 4 Seiten: Art und Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderBottom	border-bottom	Rahmen unten: Art und Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderBottomColor	border-bottom-color	Rahmen unten: Farbe vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderBottomStyle	border-bottom-style	Rahmen unten: Art vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderBottomWidth	border-bottom-width	Rahmen unten: Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderCollapse	border-collapse	Rahmen alle 4 Seiten: Verschmelzung zum Single Border
.style.borderColor	border-color	Rahmen alle 4 Seiten: Farbe vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderLeft	border-left	Rahmen links: Art und Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderLeftColor	border-left-color	Rahmen links: Farbe vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderLeftStyle	border-left-style	Rahmen links: Art vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderLeftWidth	border-left-width	Rahmen links: Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderRight	border-right	Rahmen rechts: Art und Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderRightColor	border-right-color	Rahmen rechts: Farbe vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderRightStyle	border-right-style	Rahmen rechts: Art vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderRightWidth	border-right-width	Rahmen rechts: Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderStyle	border-style	Rahmen alle 4 Seiten: Art vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderTop	border-top	Rahmen oben: Art und Dicke



			vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderTopColor	border-top-color	Rahmen oben:	Farbe vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderTopStyle	border-top-style	Rahmen oben:	Art vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderTopWidth	border-top-width	Rahmen oben:	Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.borderWidth	border-width	Rahmen alle 4 Seiten:	Dicke vor IE 5.5: Objekt muss absolut positionierte sein, oder Angabe zu Höhe bzw. Breite des Objektes besitzen
.style.bottom	bottom	Abstand unterer Objektrand zur Umgebung Oberkante	Objekt muss position-Eigenschaft kodiert haben identisch mit Attribut .style.pixelBottom und .style.posBottom aber .style.bottom: String .style.pixelBottom: Integer, nur Pixel .style.posBottom: Float pointing und Integer
.style.clear	clear	Textumfluss links, rechts	siehe auch Eigenschaften .style.whiteSpace .style.float .style.styleFloat
.style.clip	clip	Position sichtbarer Bereich über dem Objekt	Position immer bezüglich Umgebung Objekt muss absolut positioniert sein ! ausserhalb des Clipfensters wird alles transparent siehe auch Eigenschaften .style.overflow .style.overflowX .style.overflowY .style.display .style.visibility
.style.color	color	Vordergrundfarbe (Textfarbe)	
.style.cssText		Wert des STYLE-Attributes im Tag des HTML-Elementes	
.style.cursor	cursor	Mauscursor	Arten z.T. erst ab IE 6.x
.style.direction	direction	Horizontale Richtung des Renderns z.B. vom Plain-Textteil eines Elementes, also Leserichtung für den User einstellen (z.B. von rechts nach links)	siehe auch Eigenschaft .style.unicodeBidi
.style.display	display	Art der Anzeige (des Renderns) eines Objektes (auch mit Ausrichtung)	siehe auch Eigenschaften .style.overflow .style.overflowX .style.overflowY .style.clip .style.visibility z.T. ab IE 6.x Hinweis: Wenn !DOCTYPE am Dokumentanfang kodiert wurde, so darf .style.display nicht auf "list-item" gesetzt sein. Wenn nicht !DOCTYPE am Dokumentanfang kodiert wurde, so kann .style.display auf "list-item" gesetzt sein !DOCTYPE am Dokumenten-Anfang ist erst ab IE 6.x kodierbar !
.style.filter	filter float	Filter des Internet Explorer implementieren (siehe Objekt filter)	Textumfluss links, rechts unter IE 5.x : DIV und SPAN müssen Eigenschaft .style.width besitzen siehe auch Eigenschaften .style.whiteSpace .style.clear .style.styleFloat
.style.font	font	Textfont	komplett mit allen Teileigenschaften (ebenfalls Style-Eigenschaften) oder Standard-Textfont
.style.fontFamily	font-family	Textfont	Familie
.style.fontSize	font-size	Textfont	Höhe
.style.fontStyle	font-style	Textfont	Stil
.style.fontVariant	font-variant	Textfont	Stil-Variante
.style.fontWeight	font-weight	Textfont	Fettheit



.style.height	height	Höhe Objekt identisch mit .style.pixelHeight und .style.posHeight aber .style.height: String .style.pixelHeight: Integer, nur Pixel .style.posHeight: Float pointing und Integer Hinweis: Wenn !DOCTYPE am Dokumentanfang kodiert wurde, so kann .style.height auf "auto" gesetzt sein Wenn nicht !DOCTYPE am Dokumentanfang kodiert wurde, so darf .style.height nicht auf "auto" gesetzt sein !DOCTYPE am Dokumenten-Anfang ist erst ab IE 6.x kodierbar !
.style.imeMode	ime-mode	Status des Input Method Editor (IME) für Eingabe von Chinese, Japanese oder Korean Zeichen
.style.layoutFlow	layout-flow	deprecated zu ersetzen durch Eigenschaften .style.writingMode Ost-Asiatische Darstellung (Flussrichtung) siehe auch Eigenschaft .style.verticalAlign für Ausrichtung vertikal für Objekte mit VALIGN-Attribut
.style.layoutGrid	layout-grid	Textzeichen-Layout-Gitter z.B. für asiatische Sprachen
.style.layoutGridChar	layout-grid-char	Textzeichen-Layout-Gitter Zeichengröße nur für Blockelemente wie SPAN und DIV etc. verlangt .style.layoutGridMode auf Wert "line" oder "both"
.style.layoutGridLine	layout-grid-line	Textzeichen-Layout-Gitter Linie nur für Blockelemente wie SPAN und DIV etc. verlangt .style.layoutGridMode auf Wert "line" oder "both"
.style.layoutGridMode	layout-grid-mode	Textzeichen-Layout-Gitter 2D
.style.layoutGridType	layout-grid-type	Textzeichen-Layout-Gitter Typ nur für Block-Elemente wie SPAN, DIV
.style.left	left	Abstand linker Objektrand zur Umgebung rechte Kante Objekt muss Eigenschaft .style.position kodiert haben identisch zu .style.pixelLeft aber .style.left: String .style.pixelLeft: Integer
.style.letterSpacing	letter-spacing	Textzeichen Abstand
.style.lineBreak	line-break	Zeilenumbruch
.style.lineHeight	line-height	Abstand zweier Objekte oder zweier Textzeilen ab IE 4.x
.style.listStyle	list-style	Listendarstellung Aufzählungsliste-Elemente benötigt linken Abstand zum linken Objekt von mindestens 30 Bildpunkten
.style.listStyleImage	list-style-image	Listendarstellung Marker als Image siehe auch .style.listStyleType benötigt linken Abstand zum linken Objekt von mindestens 30 Bildpunkten
.style.listStylePosition	list-style-position	Listendarstellung Marker Position benötigt linken Abstand zum linken Objekt von mindestens 30 Bildpunkten
.style.listStyleType	list-style-type	Listendarstellung Markertyp (nicht Image) siehe auch .style.listStyleTypeImage benötigt linken Abstand zum linken Objekt von mindestens 30 Bildpunkten
.style.margin	margin	Aussenrand Abstand des Aussenrandes links, rechts, oben, unten des Objektes von anderen Objekten im Abstandsbereich wird immer transparent angezeigt IE 4.x Angaben nicht möglich für TD und TR unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind, oder Angaben zu Höhe und Breite besitzen Hinweise: Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand
.style.marginBottom	margin-bottom	Aussenrand Abstand unten zum angrenzenden Objekt im Abstandsbereich wird immer transparent angezeigt IE 4.x Angaben nicht möglich für TD und TR unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind, oder Angaben zu Höhe



			und Breite besitzen
		Hinweise: Margin:	Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung
		Padding:	Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand
.style.marginLeft	margin-left	Aussenrand	Abstand links zum angrenzenden Objekt im Abstandsbereich wird immer transparent angezeigt IE 4.x Angaben nicht möglich für TD und TR unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind, oder Angaben zu Höhe und Breite besitzen
		Hinweise: Margin:	Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung
		Padding:	Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand
.style.marginRight	margin-right	Aussenrand	Abstand rechts zum angrenzenden Objekt im Abstandsbereich wird immer transparent angezeigt IE 4.x Angaben nicht möglich für TD und TR unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind, oder Angaben zu Höhe und Breite besitzen
		Hinweise: Margin:	Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung
		Padding:	Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand
.style.marginTop	margin-top	Aussenrand	Abstand oben zum angrenzenden Objekt im Abstandsbereich wird immer transparent angezeigt IE 4.x Angaben nicht möglich für TD und TR unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind, oder Angaben zu Höhe und Breite besitzen
		Hinweise: Margin:	Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung
		Padding:	Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand
.style.minHeight	min-height	minimale Höhe des Objektes	ab IE 6.x und nur wenn nicht !DOCTYPE am Dokumentanfang kodiert wurde und dann auch nur für TD, TH und TR innerhalb eines fixierten Tabellenlayouts Tabelle mit fixiertem Layout erzeugen per Eigenschaft .style.tableLayout mit Wert "fixed" wird schneller dargestellt als bei Auto-Layout Hinweis: Standard bei Tabellen Eigenschaft .style.tableLayout mit Wert "auto" also Auto-Layout, also kein fixiertes Tabellenlayout deprecated ab IE 5.x Unterstützung von DirectAnimation z.B. für 2D, 3D, Sound
.style.overflow	overflow	Anzeige des Objektes, wenn Objektdimension in Höhe und/ oder Breite größer als das Elternfenster, also Überlauf der Anzeige gegenüber Elternfenster. Anzeige des Objektes mit/ohne Scrollelemente vertikal und horizontal Anzeige des Objektes ein/aus siehe auch Eigenschaften	.style.overflowX .style.overflowY .style.clip .style.display .style.visibility .style.textOverflow
.style.overflowX	overflow-x	ab IE 5.x Anzeige des Objektes, wenn Objektdimension in Höhe und/ oder Breite größer als das Elternfenster, also Überlauf der Anzeige gegenüber Elternfenster. Anzeige des Objektes mit/ohne Scrollelemente nur horizontal Anzeige des Objektes ein/aus siehe auch Eigenschaften	.style.overflow .style.overflowY .style.clip



			.style.display .style.visibility .style.textOverflow
		ab IE 5.x	
.style.overflowY	overflow-y	Anzeige des Objektes, wenn Objektdimension in Höhe und/ oder Breite größer als das Elternfenster, also Überlauf der Anzeige gegenüber Elternfenster. Anzeige des Objektes mit/ohne Scrollelemente nur vertikal Anzeige des Objektes ein/aus siehe auch Eigenschaften	.style.overflow .style.overflowX .style.clip .style.display .style.visibility .style.textOverflow
		ab IE 5.x	
.style.padding	padding	Abstand links, rechts, oben, unten zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen ab IE 6.x auch für img Objekt unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind oder Angaben zu Höhe und Breite haben Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand	
.style.paddingBottom	padding-bottom	Abstand unten zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen ab IE 6.x auch für img Objekt unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind oder Angaben zu Höhe und Breite haben Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand	
.style.paddingLeft	padding-left	Abstand links zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen ab IE 6.x auch für img Objekt unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind oder Angaben zu Höhe und Breite haben Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand	
.style.paddingRight	padding-right	Abstand rechts zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen ab IE 6.x auch für img Objekt unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind oder Angaben zu Höhe und Breite haben Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand	
.style.paddingTop	padding-top	Abstand oben zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen ab IE 6.x auch für img Objekt unter IE 5.5 nur für Elemente die absolut positioniert sind oder Angaben zu Höhe und Breite haben Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand	
.style.pageBreakAfter	page-break-after	Seitenumbruch nach dem Druck des Objektes beim Druck des Dokumentes nicht möglich für BR und HR-Objekt siehe auch Eigenschaften	.style.whiteSpace .style.wordBreak .style.wordWrap .style.pageBreakBefore
.style.pageBreakBefore	page-break-before	Seitenumbruch vor dem Druck des Objektes beim Druck des Dokumentes nicht möglich für BR und HR-Objekt siehe auch Eigenschaften	.style.whiteSpace .style.wordBreak .style.wordWrap .style.pageBreakAfter
.style.pixelBottom		Abstand unterer Objektrand zur Umgebung Oberkante identisch mit Attribut .style.bottom und style.posBottom aber .style.bottom: String .style.pixelBottom: Integer, nur Pixel .style.posBottom: Float pointing und Integer	



		identisch mit <code>.style.height</code> und <code>.style.posHeight</code>
		aber <code>.style.height</code> : String
		<code>.style.pixelHeight</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posHeight</code> : Float pointing und Integer
.style.pixelLeft		Abstand linker Objektrand zur Umgebung rechte Kante
		identisch mit Attribut <code>.style.left</code> und <code>.style.posLeft</code>
		aber <code>.style.left</code> : String
		<code>.style.pixelLeft</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posLeft</code> : Float pointing und Integer
.style.pixelRight		Abstand rechter Objektrand zur Umgebung linke Kante
		identisch mit Attribut <code>.style.rigth</code> und <code>.style.posRight</code>
		aber <code>.style.right</code> : String
		<code>.style.pixelRight</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posRight</code> : Float pointing und Integer
.style.pixelTop		Abstand oberer Objektrand zur Umgebung Unterkante
		identisch mit Attribut <code>.style.top</code> und <code>.style.posTop</code>
		aber <code>.style.top</code> : String
		<code>.style.pixelTop</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posTop</code> : Float pointing und Integer
.style.pixelWidth		Objektbreite
		identisch mit <code>.style.width</code> und <code>.style.posWidth</code>
		aber <code>.style.width</code> : String
		<code>.style.pixelWidth</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posWidth</code> : Float pointing und Integer
.style.posBottom		Abstand unterer Objektrand zur Umgebung Oberkante
		identisch mit Attribut <code>.style.bottom</code> und <code>.style.pixelBottom</code>
		aber <code>.style.bottom</code> : String
		<code>.style.pixelBottom</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posBottom</code> : Float pointing und Integer
.style.posHeight		Objekthöhe
		identisch mit <code>.style.height</code> und <code>.style.pixelHeight</code>
		aber <code>.style.height</code> : String
		<code>.style.pixelHeight</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posHeight</code> : Float pointing und Integer
.style.position		Art der Objektpositionierung innerhalb Eltern z.B. BODY
.style.posLeft		Abstand linker Objektrand zur Umgebung rechte Kante
		identisch mit Attribut <code>.style.left</code> und <code>.style.pixelLeft</code>
		aber <code>.style.left</code> : String
		<code>.style.pixelLeft</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posLeft</code> : Float pointing und Integer
.style.posRight		Abstand rechter Objektrand zur Umgebung linke Kante
		identisch mit Attribut <code>.style.rigth</code> und <code>.style.pixelRight</code>
		aber <code>.style.right</code> : String
		<code>.style.pixelRight</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posRight</code> : Float pointing und Integer
.style.posTop		Abstand oberer Objektrand zur Umgebung Unterkante
		identisch mit Attribut <code>.style.top</code> und <code>.style.pixelTop</code>
		aber <code>.style.top</code> : String
		<code>.style.pixelTop</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posTop</code> : Float pointing und Integer
.style.posWidth		Objektbreite
		identisch mit <code>.style.width</code> und <code>.style.pixelWidth</code>
		aber <code>.style.width</code> : String
		<code>.style.pixelWidth</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posWidth</code> : Float pointing und Integer
.style.rubyAlign	<code>ruby-align</code>	Ausrichtung des ruby Objektes
		hier nicht weiter erklärt
.style.rubyOverhang	<code>ruby-overhang</code>	Überhang des ruby Objektes
		hier nicht weiter erklärt
.style.rubyPosition	<code>ruby-position</code>	Position des ruby Objektes
		hier nicht weiter erklärt
.style.right	<code>right</code>	Abstand rechter Objektrand zur Umgebung linke Kante
		benötigt kodiertes <code>.style.position</code> Attribut
		identisch mit Attribut <code>.style.posRigth</code> und <code>.style.pixelRight</code>
		aber <code>.style.right</code> : String
		<code>.style.pixelRight</code> : Integer, nur Pixel
		<code>.style.posRight</code> : Float pointing und Integer
.style.scrollbar3dLightColor	<code>scrollbar-3dlight-color</code>	Farbe der Kante von Scrollbalken-Box (in der der Scrollbalken wandert)
		und Scroll-Pfeil-Box auf den Enden des Scrollbalken
.style.scrollbarArrowColor	<code>scrollbar-arrow-color</code>	Farbe Pfeil auf den Enden des Scrollbalken
.style.scrollbarBaseColor	<code>scrollbar-base-color</code>	Farbe aller Scrollbalken-Elemente



<code>.style.scrollbarDarkShadowColor</code>	<code>scrollbar-darkshadow-color</code>	Farbe der Rinne des Scrollbalkens
<code>.style.scrollbarFaceColor</code>	<code>scrollbar-face-color</code>	Farbe Scrollbild und Scrollpfeile des Scrollbalkens
<code>.style.scrollbarHighlightColor</code>	<code>scrollbar-highlight-color</code>	Farbe der oberen und linken Kante der Scrollbox und der Scrollpfeile des Scrollbalkens
<code>.style.scrollbarShadowColor</code>	<code>scrollbar-shadow-color</code>	Farbe der unteren und rechten Kante der Scrollbox und der Pfeile des Scrollbalkens
<code>.style.scrollbarTrackColor</code>	<code>scrollbar-track-color</code>	Farbe des Trackelementes von Scrollbalken (Track = ziehen)
<code>.style.styleFloat</code>		Textumfluss links, rechts unter IE 5.x: DIV und SPAN müssen <code>.style.width</code> kodiert haben siehe auch Eigenschaften <code>.style.whiteSpace</code> <code>.style.clear</code> <code>.style.float</code>
<code>.style.tableLayout</code>	<code>table-layout</code>	Tabellen-Layout (auto oder fixed) siehe auch Eigenschaft <code>.style.minHeight</code> Tabelle mit fixiertem Layout erzeugen per Eigenschaft <code>.style.tableLayout</code> mit Wert "fixed" wird schneller dargestellt als bei Auto-Layout Hinweis: Standard bei Tabellen Eigenschaft <code>.style.tableLayout</code> mit Wert "auto" also Auto-Layout, also kein fixiertes Tabellenlayout
<code>.style.textAlign</code>	<code>text-align</code>	Textausrichtung nur für Block-Elemente wie SPAN oder DIV siehe auch <code>.style.textAlignLast</code> und <code>.style.textJustify</code>
<code>.style.textAlignLast</code>	<code>text-align-last</code>	Textausrichtung der letzten Zeile nur für Block-Elemente wie SPAN oder DIV siehe auch <code>.style.textAlign</code> und <code>.style.textJustify</code>
<code>.style.textAutospace</code>	<code>text-autospace</code>	Zusatz-Textabstand bei asiatischen Zeichen
<code>.style.textDecoration</code>	<code>text-decoration</code>	dekoratives Layout eines Textes für nichtleere Textobjekte (unterstreichen, überstreichen, durchstreichen) z.B. <code></code> ist ein leeres bei Block-Element: Layout wird an Kinder vererbt siehe auch Eigenschaft <code>.style.textDecorationBlink</code> Wert der Eigenschaft <code>.style.textDecoration</code> auf "blink" prüfen Text auf blinkend prüfen
<code>.style.textDecorationBlink</code>		
<code>.style.textDecorationLineThrough</code>		Textdekoration "line-through" (durchstreichen)
<code>.style.textDecorationNone</code>		Textdekoration "none" (deaktivieren aller aktiven Textdekorationen)
<code>.style.textDecorationOverline</code>		Textdekoration "overline" (überstreichen)
<code>.style.textDecorationUnderline</code>		Textdekoration "underline" (unterstreichen) siehe auch Eigenschaft <code>.style.textUnderlinePosition</code>
<code>.style.textIndent</code>	<code>text-indent</code>	Position-Ident in der der ERSTEN Zeile eines Textes Ident nicht möglich in der Mitte eines umgebrochenen Objekts (Umbrechung z.B. per BR)
<code>.style.textJustify</code>	<code>text-justify</code>	Textausrichtung Blocksatz nur für Blockelemente wie SPAN oder DIV Attribut <code>.style.textAlign</code> muss Wert "justify" haben
<code>.textKashidaSpace</code>	<code>text-kashida-space</code>	Typographischer Effekt "Kashida" für Arabisch siehe auch Eigenschaft <code>.style.textJustify</code> nur für Blockelemente wie DIV und SPAN
<code>.style.textOverflow</code>	<code>text-overflow</code>	Rahmen um Text ab IE 6.x Eigenschaft ermöglicht einen Rahmen um einen Text, wobei der Text im Rahmen überlaufen kann Überlauf und Rahmen können folgende Formen haben: Abschneiden an Rahmengrenze Abschneiden an Rahmengrenze mit automatischem Anfügen von "..." als Andeutung einer Fortsetzung kein Abschneiden, also Rahmen in voller Textbreite Achtung: Damit der Text nicht umgebrochen wird im Rahmen, muss die Eigenschaft <code>.style.whiteSpace</code> auf "nowrap" gesetzt sein bzw. der Text in das NOBR-Tag eingeschlossen sein. Desweiteren sollte die Eigenschaft <code>.style.overflow</code> auf "hidden" gesetzt sein, damit keine Scrollbalken erscheinen (im Gegensatz zu "auto" oder "scroll")
<code>.style.textTransform</code>	<code>text-transform</code>	Textkonvertierung nach Gross oder Klein oder erstes Zeichen im Wort stets groß



			siehe auch Objekt String
.style.textUnderlinePosition	text-underline-position	Position der Textdekoration "underline" (unterstreichen)	siehe auch Eigenschaft .style.textDecorationUnderline
.style.top	top	Abstand oberer Objektrand zur Umgebung	Unterkante benötigt kodierte Eigenschaft .style.position identisch mit Attribut .style.posTop und style.pixelTop
		aber	.style.top: String .style.pixelTop: Integer, nur Pixel .style.posTop: Float pointing und Integer
.style.unicodeBidi	unicode-bidi	Bidirektionale Dateneingabe von Unicode in das Element (Zeichenstrom, der vom Elternobjekt in das Element fließt, kann seine eigene Flussrichtung besitzen).	Typische Anwendung ist z.B. der Mix aus Zeichen, die mal von links nach rechts und mal von rechts nach links gerendert werden sollen. Damit ist für den User eine variable Leserichtung möglich, falls der User beide Richtungen benutzen will. Es ist möglich, den Datenstrom von Zeichen trotz aktiver bidirektionaler Dateneingabe genau nach Vorgabe laut Eigenschaft .style.direction fließen zu lassen. Bsp.: Wenn .style.direction auf "ltr" gesetzt ist, so wird diese Richtung konsequent eingehalten, auch wenn der Datenstrom von rechts nach links fließen will.
		Die Eigenschaft .style.direction sollte auf "inherit" gesetzt sein, wenn bidirektionaler Datenfluss immer erfolgreich sein soll und die Flussrichtung des Datenstromes unbekannt ist. Damit wird die Richtung des Elternobjektes übernommen.	
.style.verticalAlign	vertical-align	Ausrichtung vertikal für Objekte	mit VALIGN-Attribut und bei Textobjekten ohne VALIGN-Attribut
.style.visibility	visibility	Objekt-Sichtbarkeit ohne Reservierung des Platzs im Layout der Umgebung	ab IE 5.x Sichtbarkeit eines Kindobjektes, auch wenn Eltern unsichtbar sind siehe auch Eigenschaften .style.overflow .style.overflowX .style.overflowY .style.clip .style.display
		Hinweis: display:none	Objekt behält den Platz im Layout der Umgebung, obwohl Objekt unsichtbar ist
.style.whiteSpace	white-space	automatischer Zeilenumbruch bei Block-Elementen wie DIV und SPAN	Umbrechen erfolgt an den Stellen wo Blanks, Tabs stehen, aber nicht an der Stelle eines geschützten Blanks ()
		siehe auch Eigenschaften	.style.pageBreakAfter .style.pageBreakBefore .style.wordBreak .style.wordWrap
.style.width	width	Objektbreite	identisch mit Attribut .style.posWidth und .style.pixelWidth aber .style.width: String .style.pixelWidth: Integer, nur Pixel .style.posWidth: Float pointing und Integer
.style.wordBreak	word-break	Zeilenumbruch in Worten	siehe auch Eigenschaften .style.pageBreakAfter .style.pageBreakBefore .style.wordWrap .style.whiteSpace
.style.wordSpacing	word-spacing	Zusätzlicher Platz zwischen Worten	ab IE 6.x
.style.wordWrap	word-wrap	Wortumbruch bei Überschreitung der Objektgrenzen	für Block-Elemente wie DIV oder SPAN Elemente müssen kodiert haben .style.height und/oder .style.width .style.position mit "absolute"
		siehe auch Eigenschaften	.style.pageBreakAfter .style.pageBreakBefore .style.wordBreak .style.whiteSpace



<code>.style.writingMode</code>	writing-mode	Flussrichtung bei Objektanzeige wird nicht vererbt ersetzt Eigenschaft <code>.style.layoutFlow</code> , da diese deprecated ist siehe auch Eigenschaft <code>.style.verticalAlign</code>
<code>.style.zIndex</code>	z-index	Reihenfolge von überlappenden Objekten nur für Elemente mit kodierter Eigenschaft <code>.style.position</code> mit dem Wert "relative" oder "absolute" nicht für Elemente in oder mit Fenster z.B. Control-Objekte mit eigenem Fenster wie Dialogbox im Fenster selektieries Objekt ab IE 5.5: iframe Objekt unterstützt z-index, da fensterlos siehe auch layer Objekt des Netscape unter 6.x
<code>.style.zoom</code> .type	zoom	Objekt zoomen mit Layoutkorrektur der Objektumgebung Sprache des Cascading Style Sheets (CSS) des style Objektes



Methoden für Style-Verwendung

Methoden des HTML-DOM

Das style Objekt besitzt - bis auf 1 Ausnahme- keine eigenen Methoden. Die Objekte selbst müssen Methoden besitzen, um Style manipulieren zu können. Nachfolgende Methoden sind nicht immer im Objekt implementiert (siehe Objektbeschreibung).

.clearAttributes()	alle HTML-Attribute eines Objektes entfernen außer ID, STYLE und per Script definierte Attribute Script-erzeugte Attribute nicht entfernbar
.createAttribute()	DOM wird geändert ein Attribut im Dokument erzeugen und Referenz auf das erzeugte Attribut liefern Achtung: Der Browser unterscheidet zwischen HTML-erzeugte oder mit dieser Methode erzeugte Attribute!
.createElement()	DOM nicht geändert HTML-Objekt (Tags) im Dokument erzeugen und Referenz liefern Achtung: Erzeugtes Objekt muss in DOM noch per Methode .insertBefore() bzw. .appendChild() eingereiht werden. Hinweis: Attribute mit der Methode .createAttribute() erzeugen
.createStyleSheet()	DOM wird geändert Style-Sheet-Objekt im Dokument erzeugen und Referenz liefern DOM wird geändert Beispiel: document.createStyleSheet('styles.css');
.expression()	Wert einer Style-Eigenschaft per STYLE-Attribut-Wert in HTML als Ausdruck definieren für spätere Berechnung per Methode .getExpression() Ausdruck nur als Script kodierbar DOM wird geändert siehe auch Methode .setExpression()
.getAttribute()	Wert eines per HTML erzeugten Attributes liefern DOM nicht geändert
.getElementById()	Referenz auf das im Dokument ZUERST gefundene Objekt laut ID (analog zum ID-Attribut) liefern Achtung: Objekte, die kein ID besitzen, werden nicht erfasst ! Für Verwaltung per NAME (analog zum NAME-Attribut): siehe Methode .getElementsByName() Für Verwaltung per Tag-Name siehe Methode .getElementsByTagName() wenn mehrere Elemente mit ein und demselben ID, so das ERSTE Element von diesen referenziert Eine Referenzierung einer Collection der Objekte mit gemeinsamen ID ist leider nicht möglich. Deswegen der strenge Hinweis: In der Regel werden ID vom Programmierer objektweise getrennt vergeben, es sei denn, man will bewusst eine Gruppe von Objekten (z.B. RadioBox) verwaltbar machen und kennt diese Objekte. Die maschinelle Analyse eines fremden Dokumentes mit der Methode .getElementById() ist nicht möglich.
.getElementsByName()	DOM nicht geändert Referenz auf ein Feld (Collection) aller im Dokument befindlichen Objekte mit gemeinsamen NAME (analog zum Attribut NAME) liefern Achtung: Objekte, die kein NAME besitzen, werden nicht erfasst ! Für Verwaltung per ID (analog zum ID-Attribut): siehe Methode .getElementById() Für Verwaltung per Tag-Name siehe Methode .getElementsByTagName()
.getElementsByTagName()	DOM nicht geändert Referenz auf ein Feld (Collection) aller im Objekt befindlichen Kinder-Objekte mit gemeinsamen Tagnamen liefern, inklusive aller Kinder und Unterkinder etc. Hinweis: Natürlich kann auch das document-Objekt so verarbeitet werden (beachte dabei document.all Collection) Achtung: Kinder-Objekte, die keinen Tag-Name besitzen, werden nicht erfasst ! Für Verwaltung per ID (analog zum ID-Attribut): siehe Methode .getElementById() Für Verwaltung per NAME (analog zum NAME-Attribut): siehe Methode .getElementsByName()
.getExpression()	DOM nicht geändert Wert einer Style-Eigenschaft anhand des Ausdruckes berechnen und liefern Style-Eigenschaft ist per Methoden expression() oder setExpression() zu definieren DOM wird nicht verändert (nur Werteveränderung), aber das Dokument-Layout (nach dem eventuellen expliziten Dokument-Refresh)
.insertAdjacentHTML()	HTML-Code und/oder Script-Code in ein Element einfügen, wobei die Lage definiert sein kann



	nur nach dem kompletten Laden des Dokumentes möglich HTML- und Script-Code müssen syntaktisch korrekt sein wenn nicht, so wird das Einfügen nicht ausgeführt eingefügter Code wird nur dann sofort geparkt und ausgeführt, wenn syntaktisch korrekt ist bei Script-Code: <SCRIPT DEFER> muss kodiert werden DOM wird geändert
.insertAdjacentText()	Plain-Text (ohne HTML und Script) in ein Element einfügen, wobei die Lage definiert werden kann nur nach dem kompletten Laden des Dokumentes DOM wird geändert
.mergeAttributes()	alle Attribute eines Elementes in ein anderes Element kopieren und eventuell die Attribute im Ziel mischen Attribute sind: HTML Events Styles ab IE 5.01 auch ID, NAME Achtung: Diese Methode ist mir Vorsicht zu geniessen !! DOM wird geändert
.pasteHTML()	Textbereich-Inhalt durch Text ersetzen oder leeren Textbereich füllen Text kann auch HTML enthalten Tabelle nur mit kompletten HTML-Code einfügbar, also z.B. keine einzelne Zelle Achtung: Wenn HTML-Code im Text enthalten ist, muss das Elternobjekt auch diesen ansich unterstützen Bsp.: textArea erlaubt kein HTML-Code HTML-Code wird geparkt per textrange Objekt nur unter Windows 32-Bit
.recalc()	dynamischen Eigenschaften des Dokumentes neu berechnen Hinweis: andere Objekte, die Eigenschaften des Dokumentes nutzen, werden auch neu berechnet, wenn Eigenschaften nicht in einem Berechnungsausdruck vorliegen
.removeAttribute()	entfernen eines per HTML erzeugten Attributes Achtung: Der Browser unterscheidet zwischen HTML-erzeugte oder mit dieser Methode erzeugte Attribute! per Methode .createAttribute() erzeugte Attribute werden nicht erfasst DOM wird geändert
.removeExpression()	Ausdruck entfernen, der für die Berechnung des Wertes einer Style-Eigenschaft als Objektreferenz der Form objekt.style.eigenschaft. dient. Ausdruck muss mit der Methode .setExpression() gesetzt worden sein DOM wird nicht geändert
.setAttribute()	Wert von vorhandenem Attribut setzen wenn Attribut nicht vorhanden, so wird es automatisch erzeugt und mit dem Wert gefüllt DOM wird nur bei Erzeugung geändert
.setExpression()	Wert definieren, der als Ausdruck für die Methode .getExpression() zur Berechnung einer Style- Eigenschaft als Objektreferenz der Form objekt.style.eigenschaft. dient Ausdruck nur als Script kodierbar DOM wird nicht geändert

Konvertierungsmethode

Style besitzt für die style-gerechte Umwandlung eines Url-Wertes die Methode url(), welche nicht direkt als Methode des Style-Objektes implementiert ist und damit ohne Punktreferenz kodiert wird (vermutlich Parser-interne Funktion).

url()

Beispiele für Bild:

```

<STYLE>
    .style1 {background:beige url(sphere.jpg) no-repeat top center}
    .style2 {background:ivory url(sphere.jpeg) no-repeat bottom right}
</STYLE>

<SPAN onclick="this.style.background='beige url(sphere.jpeg) no-repeat top center'"></SPAN>

<STYLE>
    .setUrl { background-image: url(sphere.jpg) }
    .loseUrl { background-image: url(none) }
</STYLE>
<SPAN STYLE="font-size:14"
onmouseover="this.className='setUrl'"
onmouseout="this.className='loseUrl'"
>
</SPAN>

```


Beispiele für Behavior:

url(#objID) mit objID als ID des OBJECT-Tags
url(#default#behaviorName) eines Standard-Behaviors des IE

```
STYLE="behavior:url(a1.htc) url(a2.htc)"
```

```
<STYLE>  
  .Klasse{ behavior:url(#myObject) }  
</STYLE>
```

```
<STYLE>  
  DIV { behavior:url(fly.htc) url (zoom.htc) url (fade.htc)}  
</STYLE>
```

Beispiel für Cursorformen aus **Datei** und **nicht** für im Browser implementierte Standard-Cursorformen:

```
url('mycursor.cur')
```

Hinweise: alert (zeiger_auf_objekt.style.cursor); liefert beim IE den String 'url(cursor_form)'
mit cursor_form für den aktuellen **und** gesetzten Cursor.

style.cursor ist standardgemäß mit einer Leerkette belegt, solange **kein** Cursor gesetzt wird
kann nicht mit url(cursor_form) belegt werden, wenn es sich um eine **standardgemäß im
Browser implementierte** Cursorform handelt wie z.B. 'hand' oder 'normal'.
Grund: Diese Cursorformen sind keine Dateien, obwohl alert den String
'url(cursor_form)' anzeigt.



Objekte (Auswahl) und ihr Style

Nachfolgende Beschreibungen nennen nur die per Script ansprechbaren Bezeichner der Style-Eigenschaften, es sei denn, die Eigenschaft ist **nur** per HTML und STYLE-Attribut ansprechbar.

Für in HTML per STYLE-Attribut kodierbare Bezeichner der Style-Eigenschaften: siehe Beschreibung der jeweiligen Eigenschaft.

Fettmarkierte (und nicht unterstrichene) Eigenschaften sind nur per STYLE-Attribut kodierbar.

a Objekt

:active	bottom	pixelBottom
:hover	clear	pixelHeight
:link	clip	pixelLeft
:visited	color	pixelRight
accelerator	cursor	pixelTop
background	direction	pixelWidth
backgroundAttachment	display	posBottom
backgroundColor	filter	posHeight
backgroundImage	font	position
backgroundPosition	fontFamily	posLeft
backgroundPositionX	fontSize	posRight
backgroundPositionY	fontStyle	posTop
backgroundRepeat	fontVariant	posWidth
behavior	fontWeight	right
border	height	styleFloat
borderBottom	layoutFlow	textAutospace
borderBottomColor	layoutGrid	textDecoration
borderBottomStyle	layoutGridMode	textDecorationBlink
borderBottomWidth	left	textDecorationLineThrough
borderColor	letterSpacing	textDecorationNone
borderLeft	lineHeight	textDecorationOverline
borderLeftColor	margin	textDecorationUnderline
borderLeftStyle	marginBottom	textOverflow
borderLeftWidth	marginLeft	text-transform
borderRight	marginRight	textUnderlinePosition
borderRightColor	marginTop	top
borderRightStyle	overflow	unicodeBidi
borderRightWidth	overflowX	visibility
borderStyle	overflowY	width
borderTop	padding	wordSpacing
borderTopColor	paddingBottom	wordWrap
borderTopStyle	paddingLeft	writingMode
borderTopWidth	paddingRight	zIndex
borderWidth	paddingTop	zoom

applet Objekt

accelerator	padding	scrollbar3dLightColor
backgroundPositionX	paddingBottom	scrollbarArrowColor
backgroundPositionY	paddingLeft	scrollbarBaseColor
behavior	paddingRight	scrollbarDarkShadowColor
bottom	paddingTop	scrollbarFaceColor
clear	pixelBottom	scrollbarHighlightColor
clip	pixelHeight	scrollbarShadowColor
color	pixelLeft	scrollbarTrackColor
cursor	pixelRight	styleFloat
display	pixelTop	textAutospace
float	pixelWidth	textUnderlinePosition
fontSize	posBottom	top
height	posHeight	visibility
layoutGrid	position	width
layoutGridMode	posLeft	wordWrap
left	posRight	zIndex
overflow	posTop	zoom
overflowX	posWidth	
overflowY	right	

area Objekt

behavior



bgsound Objekt

behavior textAutospace

textUnderlinePosition

body Objekt

:first-letter filter
 :first-line font
 accelerator fontFamily
 background fontSize
 backgroundAttachment fontStyle
 backgroundColor fontVariant
 backgroundImage fontWeight
 backgroundPosition layoutGrid
 backgroundPositionX layoutGridChar
 backgroundPositionY layoutGridLine
 backgroundRepeat layoutGridMode
 behavior layoutGridType
 border letterSpacing
 borderBottom lineBreak
 borderBottomColor lineHeight
 borderBottomStyle margin
 borderBottomWidth marginBottom
 borderColor marginLeft
 borderLeft marginRight
 borderLeftColor marginTop
 borderLeftStyle overflow
 borderLeftWidth overflowX
 borderRight overflowY
 borderRightColor padding
 borderRightStyle paddingBottom
 borderRightWidth paddingLeft
 borderStyle paddingRight
 borderTop paddingTop
 borderTopColor pageBreakAfter
 borderTopStyle pageBreakBefore
 borderTopWidth pixelBottom
 borderWidth pixelHeight
 color pixelLeft
 cursor pixelRight
 direction pixelTop
 display pixelWidth

posBottom
 posHeight
 posLeft
 posRight
 posTop
 posWidth
 scrollbar3dLightColor
 scrollbarArrowColor
 scrollbarBaseColor
 scrollbarDarkShadowColor
 scrollbarFaceColor
 scrollbarHighlightColor
 scrollbarShadowColor
 scrollbarTrackColor
 textAlign
 textAlignLast
 textAutospace
 textDecoration
 textDecorationBlink
 textDecorationLineThrough
 textDecorationNone
 textDecorationOverline
 textDecorationUnderline
 textIndent
 textJustify
 textKashidaSpace
 textOverflow
 textTransform
 textUnderlinePosition
 unicodeBidi
 visibility
 whiteSpace
 wordBreak
 wordSpacing
 wordWrap
 zoom

button Objekt

background bottom
 backgroundAttachment clear
 backgroundColor clip
 backgroundImage color
 backgroundPosition direction
 backgroundPositionX display
 backgroundPositionY filter
 backgroundRepeat **float**
 behavior font
 border fontFamily
 borderBottom fontSize
 borderBottomColor fontStyle
 borderBottomStyle fontVariant
 borderBottomWidth fontWeight
 borderColor height
 borderLeft layoutFlow
 borderLeftColor layoutGrid
 borderLeftStyle layoutGridMode
 borderLeftWidth left
 borderRight letterSpacing
 borderRightColor lineHeight
 borderRightStyle margin
 borderRightWidth marginBottom
 borderStyle marginLeft
 borderTop marginRight
 borderTopColor marginTop
 borderTopStyle padding
 borderTopWidth paddingBottom
 borderWidth paddingLeft

paddingRight
 paddingTop
 pageBreakAfter
 pixelBottom
 pixelHeight
 pixelLeft
 pixelRight
 pixelTop
 pixelWidth
 posBottom
 posHeight
 position
 posLeft
 posRight
 posTop
 posWidth
 right
 styleFloat
 textAutospace
 textDecoration
 textDecorationBlink
 textDecorationLineThrough
 textDecorationNone
 textDecorationOverline
 textDecorationUnderline
 textIndent
 textOverflow
 textTransform
 textUnderlinePosition



top	width	writingMode
unicodeBidi	wordSpacing	zIndex
visibility	wordWrap	zoom

comment Objekt

backgroundPositionX	pixelRight	posRight
backgroundPositionY	pixelTop	posTop
behavior	pixelWidth	posWidth
pixelBottom	posBottom	textAutospace
pixelHeight	posHeight	textUnderlinePosition
pixelLeft	posLeft	

currentStyle Objekt

alle Style-Eigenschaften des style Objektes (auch die Pseudoklassen), die aber **nur** lesbar sind

Natürlich sind in `zeiger_auf_objekt.currentStyle.style_eigenschaft` nur die wirklich im Objekt implementierten Style-Eigenschaften referenziert.

custom Objekt

accelerator	filter	posLeft
background	float	posRight
backgroundAttachment	font	posTop
backgroundColor	fontFamily	posWidth
backgroundImage	fontSize	scrollbar3dLightColor
backgroundPosition	fontStyle	scrollbarArrowColor
backgroundPositionX	fontVariant	scrollbarBaseColor
backgroundPositionY	fontWeight	scrollbarDarkShadowColor
backgroundRepeat	height	scrollbarFaceColor
behavior	layoutFlow	scrollbarHighlightColor
border	layoutGrid	scrollbarShadowColor
borderBottom	layoutGridMode	scrollbarTrackColor
borderBottomColor	left	styleFloat
borderBottomStyle	letterSpacing	textAlignLast
borderBottomWidth	lineHeight	textAutospace
borderColor	margin	textDecoration
borderLeft	marginBottom	textDecorationBlink
borderLeftColor	marginLeft	textDecorationLineThrough
borderLeftStyle	marginRight	textDecorationNone
borderLeftWidth	marginTop	textDecorationOverline
borderRight	overflow	textDecorationUnderline
borderRightColor	overflowX	textKashidaSpace
borderRightStyle	overflowY	textOverflow
borderRightWidth	padding	textTransform
borderStyle	paddingBottom	textUnderlinePosition
borderTop	paddingLeft	top
borderTopColor	paddingRight	unicodeBidi
borderTopStyle	paddingTop	verticalAlign
borderTopWidth	pixelBottom	visibility
borderWidth	pixelHeight	whiteSpace
bottom	pixelLeft	width
clear	pixelRight	wordSpacing
clip	pixelTop	wordWrap
color	pixelWidth	writingMode
cursor	posBottom	zIndex
direction	posHeight	zoom
display	position	

div Objekt

:first-letter	borderBottomColor	borderTopColor
:first-line	borderBottomStyle	borderTopStyle
accelerator	borderBottomWidth	borderTopWidth
background	borderColor	borderWidth
backgroundAttachment	borderLeft	bottom
backgroundColor	borderLeftColor	clear
backgroundImage	borderLeftStyle	clip
backgroundPosition	borderLeftWidth	color
backgroundPositionX	borderRight	cursor
backgroundPositionY	borderRightColor	direction
backgroundRepeat	borderRightStyle	display
behavior	borderRightWidth	filter
border	borderStyle	float
borderBottom	borderTop	font



fontFamily
 fontSize
 fontStyle
 fontVariant
 fontWeight
 height
 layoutFlow
 layoutGrid
 layoutGridChar
 layoutGridLine
 layoutGridMode
 layoutGridType
 left
 letterSpacing
 lineBreak
 lineHeight
 margin
 marginBottom
 marginLeft
 marginRight
 marginTop
 overflow
 overflowX
 overflowY
 padding
 paddingBottom
 paddingLeft

paddingRight
 paddingTop
 pageBreakAfter
 pageBreakBefore
 pixelBottom
 pixelHeight
 pixelLeft
 pixelRight
 pixelTop
 pixelWidth
 posBottom
 posHeight
 position
 posLeft
 posRight
 posTop
 posWidth
 right
 scrollbar3dLightColor
 scrollbarArrowColor
 scrollbarBaseColor
 scrollbarDarkShadowColor
 scrollbarFaceColor
 scrollbarHighlightColor
 scrollbarShadowColor
 scrollbarTrackColor
 styleFloat

textAlign
 textAlignLast
 textAutospace
 textDecoration
 text-decorationBlink
 text-decorationLineThrough
 text-decorationNone
 text-decorationOverline
 text-decorationUnderline
 textIndent
 textJustify
 textKashidaSpace
 textOverflow
 textTransform
 textUnderlinePosition
 top
 unicodeBidi
 visibility
 whiteSpace
 width
 wordBreak
 wordSpacing
 wordWrap
 writingMode
 zIndex
 zoom

document Objekt

keine

embed Objekt

accelerator
 backgroundPositionX
 backgroundPositionY
 behavior
 border
 borderBottom
 borderBottomColor
 borderBottomStyle
 borderBottomWidth
 borderColor
 borderLeft
 borderLeftColor
 borderLeftStyle
 borderLeftWidth
 borderRight
 borderRightColor
 borderRightStyle
 borderRightWidth
 borderStyle
 borderTop
 borderTopColor
 borderTopStyle
 borderTopWidth
 borderWidth
 clear
 clip

cursor
 direction
 display
float
 height
 layoutGrid
 layoutGridMode
 left
 margin
 marginBottom
 marginLeft
 marginRight
 marginTop
 overflow
 overflowX
 overflowY
 padding
 paddingBottom
 paddingLeft
 paddingRight
 paddingTop
 pixelBottom
 pixelHeight
 pixelLeft
 pixelRight
 pixelTop

pixelWidth
 posBottom
 posHeight
 position
 posLeft
 posRight
 posTop
 posWidth
 scrollbar3dLightColor
 scrollbarArrowColor
 scrollbarBaseColor
 scrollbarDarkShadowColor
 scrollbarFaceColor
 scrollbarHighlightColor
 scrollbarShadowColor
 scrollbarTrackColor
 styleFloat
 textAutospace
 textUnderlinePosition
 top
 unicodeBidi
 visibility
 wordWrap
 zoom

event Objekt

kein

fieldset Objekt

:first-letter
 :first-line
 accelerator
 background
 backgroundAttachment
 backgroundColor
 backgroundImage
 backgroundPosition

backgroundPositionX
 backgroundPositionY
 backgroundRepeat
 behavior
 border
 borderBottom
 borderBottomColor
 borderBottomStyle

borderBottomWidth
 borderColor
 borderLeft
 borderLeftColor
 borderLeftStyle
 borderLeftWidth
 borderRight
 borderRightColor



borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear
clip
color
cursor
direction
display
filter
float
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridChar
layoutGridLine
layoutGridMode
layoutGridType

font Objekt

accelerator
backgroundPositionX
backgroundPositionY
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth

form Objekt

:first-letter
:first-line
accelerator
background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior

left
letterSpacing
lineBreak
lineHeight
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
overflow
overflowX
overflowY
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pageBreakAfter
pageBreakBefore
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight

bottom
direction
display
filter
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridMode
left
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
overflow
overflowX
overflowY
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pixelBottom
pixelHeight

border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor

posTop
posWidth
right
styleFloat
textAlign
textAlignLast
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textIndent
textJustify
textKashidaSpace
textOverflow
textTransform
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
visibility
whiteSpace Sets
width
wordBreak
wordSpacing
wordWrap
writingMode
zIndex
zoom

pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
right
textAutospace
textOverflow
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
whiteSpace
width
wordWrap
writingMode
zoom

borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear
clip
color



cursor	overflow	textAutospace
direction	overflowX	textDecoration
display	overflowY	textDecorationBlink
filter	padding	textDecorationLineThrough
float	paddingBottom	textDecorationNone
font	paddingLeft	textDecorationOverline
fontFamily	paddingRight	textDecorationUnderline
fontSize	paddingTop	textIndent
fontStyle	pageBreakAfter	textJustify
fontVariant	pageBreakBefore	textKashidaSpace
fontWeight	pixelBottom	textOverflow
height	pixelHeight	textTransform
layoutFlow	pixelLeft	textUnderlinePosition
layoutGrid	pixelRight	top
layoutGridChar	pixelTop	unicodeBidi
layoutGridLine	pixelWidth	visibility
layoutGridMode	posBottom	whiteSpace
layoutGridType	posHeight	width
left	position	width
letterSpacing	posLeft	wordBreak
lineBreak	posRight	wordSpacing
lineHeight	posTop	wordWrap
margin	posWidth	writingMode
marginBottom	right	zIndex
marginLeft	styleFloat	zoom
marginRight	textAlign	
marginTop	textAlignLast	
<u>frame Objekt</u>		
backgroundPositionX	borderRightWidth	paddingTop
backgroundPositionY	borderStyle	pixelBottom
behavior	borderTop	pixelHeight
border	borderTopColor	pixelLeft
borderBottom	borderTopStyle	pixelRight
borderBottomColor	borderTopWidth	pixelTop
borderBottomStyle	borderWidth	pixelWidth
borderBottomWidth	display	posBottom
borderColor	filter	posHeight
borderLeft	height	posLeft
borderLeftColor	layoutGrid	posRight
borderLeftStyle	layoutGridMode	posTop
borderLeftWidth	padding	posWidth
borderRight	paddingBottom	textAutospace
borderRightColor	paddingLeft	zoom
borderRightStyle	paddingRight	
<u>frameset Objekt</u>		
backgroundPositionX	layoutGrid	posHeight
backgroundPositionY	layoutGridMode	posLeft
behavior	pixelBottom	posRight
borderBottom	pixelHeight	posTop
borderLeft	pixelLeft	posWidth
borderRight	pixelRight	textUnderlinePosition
borderTop	pixelTop	zoom
filter	pixelWidth	
height	posBottom	
<u>head Objekt</u>		
backgroundPositionX	pixelLeft	posRight
backgroundPositionY	pixelRight	posTop
behavior	pixelTop	posWidth
layoutGrid	pixelWidth	textAutospace
layoutGridMode	posBottom	textUnderlinePosition
pixelBottom	posHeight	zoom
pixelHeight	posLeft	



html Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundRepeat
behavior
color
cursor
display
font

fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
letterSpacing
lineHeight
overflow
overflowX
overflowY
textAutospace

textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textTransform
textUnderlinePosition
visibility
wordSpacing
wordWrap

html comment Objekt

keine

iframe Objekt

accelerator
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundPositionX
backgroundPositionY
behavior
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop

borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear
clip
cursor
display
filter
float
height
layoutGrid
layoutGridMode
left
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
overflowX

overflowY
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
right
styleFloat
textAutospace
top
visibility
zIndex
zoom

img Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth

borderWidth
bottom
clear
clip
cursor
direction
display
filter
float
font
fontFamily
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
layoutGrid
layoutGridMode
left
letterSpacing
lineHeight
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
padding
paddingBottom
paddingLeft

paddingRight
paddingTop
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
right
styleFloat
textAutospace
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
verticalAlign
visibility
wordSpacing
wordWrap
zoom

input Objekt

layoutFlow
textUnderlinePosition

wordWrap
writingMode

zoom

input button Objekt

background

backgroundAttachment

backgroundColor



backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear
clip
color
cursor

input checkbox Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear

input file Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior

direction
display
filter
float
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridMode
left
letterSpacing
lineHeight
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
overflow
overflowX
overflowY
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pixelBottom

clip
color
cursor
direction
display
filter
font
float
fontFamily
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridMode
left
letterSpacing
lineHeight
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
overflow
overflowX
overflowY
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight

border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle

pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
styleFloat
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textOverflow
textTransform
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
visibility
wordSpacing
wordWrap
writingMode
zIndex
zoom

paddingTop
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
styleFloat
textAutospace
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textOverflow
textTransform
textUnderlinePosition
unicodeBidi
visibility
wordSpacing
wordWrap
zIndex
zoom

borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle



borderTopWidth	lineHeight	posLeft
borderWidth	margin	posRight
bottom	marginBottom	posTop
clear	marginLeft	posWidth
clip	marginRight	styleFloat
color	marginTop	textAutospace
cursor	overflow	textDecoration
direction	overflowX	textDecorationBlink
display	overflowY	textDecorationLineThrough
filter	padding	textDecorationNone
float	paddingBottom	textDecorationOverline
font	paddingLeft	textDecorationUnderline
fontFamily	paddingRight	textOverflow
fontSize	paddingTop	textTransform
fontStyle	pixelBottom	textUnderlinePosition
fontVariant	pixelHeight	top
fontWeight	pixelLeft	unicodeBidi
height	pixelRight	visibility
layoutFlow	pixelTop	wordSpacing
layoutGrid	pixelWidth	wordWrap
layoutGridMode	posBottom	writingMode
left	posHeight	zIndex
letterSpacing	position	zoom

input hidden Objekt

behavior	textAutospace	wordWrap
layoutFlow	textUnderlinePosition	zoom

input image Objekt

background	color	pixelBottom
backgroundAttachment	cursor	pixelHeight
backgroundColor	direction	pixelLeft
backgroundImage	display	pixelRight
backgroundPosition	filter	pixelTop
backgroundPositionX	float	pixelWidth
backgroundPositionY	font	posBottom
backgroundRepeat	fontFamily	posHeight
behavior	fontSize	position
border	fontStyle	posLeft
borderBottom	fontVariant	posRight
borderBottomColor	fontWeight	posTop
borderBottomStyle	height	posWidth
borderBottomWidth	layoutFlow	right
borderColor	layoutGrid	styleFloat
borderLeft	layoutGridMode	textAutospace
borderLeftColor	left	textDecorationBlink
borderLeftStyle	letterSpacing	textDecorationLineThrough
borderLeftWidth	lineHeight	textDecorationNone
borderRight	margin	textDecorationOverline
borderRightColor	marginBottom	textDecorationUnderline
borderRightStyle	marginLeft	textOverflow
borderRightWidth	marginRight	textTransform
borderStyle	marginTop	textUnderlinePosition
borderTop	overflow	top
borderTopColor	overflowX	unicodeBidi
borderTopStyle	overflowY	visibility
borderTopWidth	padding	wordSpacing
borderWidth	paddingBottom	wordWrap
bottom	paddingLeft	zIndex
clear	paddingRight	zoom
clip	paddingTop	

input password Objekt

background	borderBottomStyle	borderTop
backgroundAttachment	borderBottomWidth	borderTopColor
backgroundColor	borderColor	borderTopStyle
backgroundImage	borderLeft	borderTopWidth
backgroundPosition	borderLeftColor	borderWidth
backgroundPositionX	borderLeftStyle	bottom
backgroundPositionY	borderLeftWidth	clear
backgroundRepeat	borderRight	clip
behavior	borderRightColor	color
border	borderRightStyle	cursor
borderBottom	borderRightWidth	direction
borderBottomColor	borderStyle	display



filter
float
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridMode
left
letterSpacing
lineHeight
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
overflow

input radio Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear
clip

input reset Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle

overflowX
overflowY
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
right

color
cursor
direction
display
filter
float
font
fontFamily
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridMode
left
letterSpacing
lineHeight
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
overflow
overflowX
overflowY
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pixelBottom

borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear
clip
color
cursor
direction
display

styleFloat
textAlign
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textOverflow
textTransform
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
visibility
wordSpacing
wordWrap
writingMode
zIndex
zoom

pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
styleFloat
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textOverflow
textTransform
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
visibility
wordSpacing
wordWrap
zIndex
zoom

filter
float
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridMode
left
letterSpacing
lineHeight
margin
marginBottom
marginLeft



marginRight
marginTop
overflow
overflowX
overflowY
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop

pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
right
styleFloat
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone

textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textOverflow
textTransform
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
visibility
wordSpacing
wordWrap
writingMode
zIndex
zoom

input submit Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear
clip
color

cursor
direction
display
filter
float
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridMode
left
letterSpacing
lineHeight
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
overflow
overflowX
overflowY
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pixelBottom
pixelHeight

pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
right
styleFloat
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textOverflow
textTransform
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
visibility
wordSpacing
wordWrap
writingMode
zIndex
zoom

input text Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor

borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear
clip

color
cursor
direction
display
filter
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
imeMode
layoutFlow

label Objekt

accelerator
background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage

backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior

border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth



borderColor	fontWeight	position
borderLeft	height	posLeft
borderLeftColor	layoutFlow	posRight
borderLeftStyle	layoutGrid	posTop
borderLeftWidth	layoutGridMode	posWidth
borderRight	left	right
borderRightColor	letterSpacing	styleFloat
borderRightStyle	lineHeight	textAutospace
borderRightWidth	margin	textDecoration
borderStyle	marginBottom	textDecorationBlink
borderTop	marginLeft	textDecorationLineThrough
borderTopColor	marginRight	textDecorationNone
borderTopStyle	marginTop	textDecorationOverline
borderTopWidth	overflow	textDecorationUnderline
borderWidth	overflowX	textOverflow
bottom	overflowY	textTransform
clear	padding	textUnderlinePosition
clip	paddingBottom	top
color	paddingLeft	unicodeBidi
cursor	paddingRight	visibility
direction	paddingTop	whiteSpace
display	pixelBottom	width
filter	pixelHeight	wordSpacing
float	pixelLeft	wordWrap
font	pixelRight	writingMode
fontFamily	pixelTop	zIndex
fontSize	pixelWidth	zoom
fontStyle	posBottom	
fontVariant	posHeight	

link Objekt

backgroundPositionX
backgroundPositionY
behavior
Media
pixelBottom
pixelHeight

pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight

posLeft
posRight
posTop
posWidth
textAutospace
textUnderlinePosition

map Objekt

behavior

marquee Objekt

:first-letter
:first-line
background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear

clip
color
cursor
display
filter
float
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridChar
layoutGridLine
layoutGridMode
layoutGridType
left
letterSpacing
lineBreak
lineHeight
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop

pageBreakAfter
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
right
styleFloat
textAlign
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textIndent
textJustify
textOverflow
textTransform
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
visibility
wordBreak



wordSpacing
writingMode

zIndex
zoom

namespace Objekt

keine

noframe Objekt

behavior
textAutospace

textUnderlinePosition
zoom

noscript Objekt

behavior
textAutospace

textUnderlinePosition
zoom

object Objekt

backgroundPositionX
backgroundPositionY
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear

clip
cursor
direction
display
float
height
layoutGrid
layoutGridMode
left
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth

posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
right
scrollbar3dLightColor
scrollbarArrowColor
scrollbarBaseColor
scrollbarDarkShadowColor
scrollbarFaceColor
scrollbarHighlightColor
scrollbarShadowColor
scrollbarTrackColor
styleFloat
textAutospace
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
visibility
wordWrap
zoom



option Objekt
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundPositionX
backgroundPositionY
behavior
clear
color
direction
height
layoutFlow
layoutGrid

layoutGridMode
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
posLeft
posRight

posTop
posWidth
textAutospace
textUnderlinePosition
unicodeBidi
width
wordWrap
writingMode
zoom

popup Objekt
keine

runtimeStyle Objekt

alle Style-Eigenschaften des style Objektes (auch Pseudoklassen), die aber **nur** lesbar sind

Natürlich sind in `zeiger_auf_objekt.currentStyle.style_eigenschaft` nur die wirklich im Objekt implementierten Style-Eigenschaften referenziert.

screen Objekt
keine

script Objekt

backgroundPositionX
backgroundPositionY
behavior
layoutGrid
layoutGridMode
pixelBottom
pixelHeight

pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
posLeft

posRight
posTop
posWidth
textAutospace
textUnderlinePosition

span Objekt

accelerator
background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft
borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
bottom
clear
clip
color

cursor
direction
display
filter
float
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridMode
left
letterSpacing
lineHeight
margin
marginBottom
marginLeft
marginRight
marginTop
overflow
overflowX
overflowY
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft

pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight
posTop
posWidth
right
styleFloat
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textOverflow
textTransform
textUnderlinePosition
top
unicodeBidi
verticalAlign
visibility
whiteSpace
width
wordSpacing
wordWrap
writingMode
zIndex
zoom

style Objekt
keine



styleSheet Objekt

cssText

table Objekt

accelerator

background

backgroundAttachment

backgroundColor

backgroundImage

backgroundPosition

backgroundPositionX

backgroundPositionY

backgroundRepeat

behavior

border

borderBottom

borderBottomColor

borderBottomStyle

borderBottomWidth

borderCollapse

borderColor

borderLeft

borderLeftColor

borderLeftStyle

borderLeftWidth

borderRight

borderRightColor

borderRightStyle

borderRightWidth

borderStyle

borderTop

borderTopColor

borderTopStyle

borderTopWidth

borderWidth

bottom

clear

media

clip

color

cursor

direction

display

filter

float

font

fontFamily

fontSize

fontStyle

fontVariant

fontWeight

height

layoutGrid

layoutGridChar

layoutGridLine

layoutGridMode

layoutGridType

left

letterSpacing

lineBreak

lineHeight

margin

marginBottom

marginLeft

marginRight

marginTop

padding

pageBreakAfter

pageBreakBefore

pixelBottom

pixelHeight

textAutospace

pixelLeft

pixelRight

pixelTop

pixelWidth

posBottom

posHeight

position

posLeft

posRight

posTop

posWidth

right

styleFloat

tableLayout

textAlign

textAutospace

textDecoration

textDecorationBlink

textDecorationLineThrough

textDecorationNone

textDecorationOverline

textDecorationUnderline

textIndent

textJustify

textTransform

textUnderlinePosition

top

unicodeBidi

visibility

wordBreak

wordSpacing

zIndex

zoom

table.caption Objekt

background

backgroundAttachment

backgroundColor

backgroundImage

backgroundPosition

backgroundPositionX

backgroundPositionY

backgroundRepeat

behavior

border

borderBottom

borderBottomColor

borderBottomStyle

borderBottomWidth

borderColor

borderLeft

borderLeftColor

borderLeftStyle

borderLeftWidth

borderRight

borderRightColor

borderRightStyle

borderRightWidth

borderStyle

borderTop

borderTopColor

borderTopStyle

borderTopWidth

borderWidth

clear

color

cursor

direction

display

filter

font

fontFamily

fontSize

fontStyle

fontVariant

fontWeight

height

layoutFlow

layoutGrid

layoutGridMode

letterSpacing

lineHeight

margin

marginBottom

marginLeft

marginRight

marginTop

padding

paddingBottom

paddingLeft

paddingRight

paddingTop

pageBreakAfter

pageBreakBefore

pixelBottom

pixelHeight

pixelLeft

pixelRight

pixelTop

pixelWidth

posBottom

posHeight

posLeft

posRight

posTop

posWidth

textAutospace

textDecoration

textDecorationBlink

textDecorationLineThrough

textDecorationNone

textDecorationOverline

textDecorationUnderline

textOverflow

textTransform

textUnderlinePosition

unicodeBidi

visibility

width

wordSpacing

writingMode

zIndex

zoom

table.col Objekt

(TWS) Microsoft JScript für den Hobby-Programmierer

80

Objekt Style

23.05.2008

Seite 56 von



background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
clear
color
cursor
direction
display
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant

fontWeight
layoutGrid
layoutGridMode
letterSpacing
lineHeight
overflow
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight

posLeft
posRight
posTop
posWidth
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textTransform
textUnderlinePosition
unicodeBidi
verticalAlign
visibility
wordSpacing
zIndex
zoom

table.colGroup Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
clear
color
cursor
direction
display
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant

fontWeight
layoutGrid
layoutGridMode
letterSpacing
lineHeight
overflow
padding
paddingBottom
paddingLeft
paddingRight
paddingTop
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight

posLeft
posRight
posTop
posWidth
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textTransform
textUnderlinePosition
unicodeBidi
visibility
wordSpacing
zIndex
zoom

table.tBody Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
clear
color
cursor
direction
display
font
fontFamily
fontSize
fontStyle

fontVariant
fontWeight
layoutGrid
layoutGridMode
letterSpacing
lineHeight
pageBreakAfter
pageBreakBefore
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
posLeft
posRight

posTop
posWidth
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textTransform
textUnderlinePosition
unicodeBidi
verticalAlign
visibility
wordSpacing
zIndex
zoom

table.tFoot Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior

clear
color
cursor
direction
display
font
fontFamily
fontSize
fontStyle

fontVariant
fontWeight
layoutGrid
layoutGridMode
letterSpacing
lineHeight
pageBreakAfter
pageBreakBefore
pixelBottom



pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
posLeft
posRight

posTop
posWidth
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline

textTransform
textUnderlinePosition
unicodeBidi
verticalAlign
visibility
wordSpacing
zIndex
zoom

table.tHead Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
clear
color
cursor
direction
display
font
fontFamily
fontSize
fontStyle

fontVariant
fontWeight
layoutGrid
layoutGridMode
letterSpacing
lineHeight
pageBreakAfter
pageBreakBefore
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
posLeft
posRight

posTop
posWidth
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textTransform
textUnderlinePosition
unicodeBidi
verticalAlign
visibility
wordSpacing
zIndex
zoom

table.tr Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
clear
clip
color
cursor
direction
display
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
height

layoutGrid
layoutGridChar
layoutGridLine
layoutGridMode
layoutGridType
letterSpacing
lineBreak
lineHeight
minHeight
pageBreakAfter
pageBreakBefore
pixelBottom
pixelHeight
pixelLeft
pixelRight
pixelTop
pixelWidth
posBottom
posHeight
position
posLeft
posRight

posTop
posWidth
textAlign
textAutospace
textDecoration
textDecorationBlink
textDecorationLineThrough
textDecorationNone
textDecorationOverline
textDecorationUnderline
textIndent
textJustify
textTransform
textUnderlinePosition
unicodeBidi
verticalAlign
visibility
wordBreak
wordSpacing
zIndex
zoom

table.tr.td Objekt

background
backgroundAttachment
backgroundColor
backgroundImage
backgroundPosition
backgroundPositionX
backgroundPositionY
backgroundRepeat
behavior
border
borderBottom
borderBottomColor
borderBottomStyle
borderBottomWidth
borderColor
borderLeft

borderLeftColor
borderLeftStyle
borderLeftWidth
borderRight
borderRightColor
borderRightStyle
borderRightWidth
borderStyle
borderTop
borderTopColor
borderTopStyle
borderTopWidth
borderWidth
clear
clip
color

cursor
direction
display
filter
font
fontFamily
fontSize
fontStyle
fontVariant
fontWeight
hasLayout
height
layoutFlow
layoutGrid
layoutGridChar
layoutGridLine



layoutGridMode
 layoutGridType
 letterSpacing
 lineBreak
 lineHeight
 margin
 marginBottom
 marginLeft
 marginRight
 marginTop
 minHeight
 padding
 paddingBottom
 paddingLeft
 paddingRight
 paddingTop
 pageBreakBefore

pixelBottom
 pixelHeight
 pixelLeft
 pixelRight
 pixelTop
 pixelWidth
 posBottom
 posHeight
 position
 posLeft
 posRight
 posTop
 posWidth
 textAlign
 textAutospace
 textDecoration
 text-decorationBlink

text-decorationLineThrough
 text-decorationNone
 text-decorationOverline
 text-decorationUnderline
 textIndent
 textJustify
 textTransform
 textUnderlinePosition
 unicodeBidi
 verticalAlign
 visibility
 wordBreak
 wordSpacing
 wordWrap
 writingMode
 zIndex
 zoom

table.tr.th Objekt

background
 backgroundAttachment
 backgroundColor
 backgroundImage
 backgroundPosition
 backgroundPositionX
 backgroundPositionY
 backgroundRepeat
 behavior
 border
 borderBottom
 borderBottomColor
 borderBottomStyle
 borderBottomWidth
 borderColor
 borderLeft
 borderLeftColor
 borderLeftStyle
 borderLeftWidth
 borderRight
 borderRightColor
 borderRightStyle
 borderRightWidth
 borderStyle
 borderTop
 borderTopColor
 borderTopStyle
 borderTopWidth
 borderWidth
 clear
 clip
 color
 cursor
 direction

display
 filter
 font
 fontFamily
 fontSize
 fontStyle
 fontVariant
 fontWeight
 hasLayout
 height
 layoutFlow
 layoutGrid
 layoutGridChar
 layoutGridLine
 layoutGridMode
 layoutGridType
 letterSpacing
 lineBreak
 lineHeight
 margin
 marginBottom
 marginLeft
 marginRight
 marginStyle
 marginWidth
 min-height
 padding
 paddingBottom
 paddingLeft
 paddingRight
 paddingTop
 pageBreakAfter
 pageBreakBefore
 pixelBottom
 pixelHeight

pixelLeft
 pixelRight
 pixelTop
 pixelWidth
 posBottom
 posHeight
 position
 posLeft
 posRight
 posTop
 posWidth
 textAlign
 textAutospace
 text-decoration
 text-decorationBlink
 text-decorationLineThrough
 text-decorationNone
 text-decorationOverline
 text-decorationUnderline
 textIndent
 textJustify
 textTransform
 textUnderlinePosition
 unicodeBidi
 verticalAlign
 visibility
 wordBreak
 wordSpacing
 wordWrap
 writingMode
 zIndex
 zoom

textarea Objekt

accelerator
 background
 backgroundAttachment
 backgroundColor
 backgroundImage
 backgroundPosition
 backgroundPositionX
 backgroundPositionY
 backgroundRepeat
 behavior
 border
 borderBottom
 borderBottomColor
 borderBottomStyle
 borderBottomWidth
 borderColor

border-bottomLeft
 borderLeftColor
 borderLeftStyle
 borderLeftWidth
 borderRight
 borderRightColor
 borderRightStyle
 borderRightWidth
 borderStyle
 borderTop
 borderTopColor
 borderTopStyle
 borderTopWidth
 borderWidth
 bottom
 clear

clip
 color
 cursor
 direction
 display
 filter
float
 font
 fontFamily
 fontSize
 fontStyle
 fontVariant
 fontWeight
 height
 imeMode
 layoutFlow



layoutGrid
 layoutGridMode
 left
 letterSpacing
 lineHeight
 margin
 marginBottom
 marginLeft
 marginRight
 marginTop
 overflow
 overflowX
 overflowY
 padding
 paddingBottom
 paddingLeft
 paddingRight
 paddingTop
 pixelBottom
 pixelHeight
 pixelLeft

pixelRight
 pixelTop
 pixelWidth
 posBottom
 posHeight
 position
 posLeft
 posRight
 posTop
 posWidth
 right
 scrollbar3dLightColor
 scrollbarArrowColor
 scrollbarBaseColor
 scrollbarDarkShadowColor
 scrollbarFaceColor
 scrollbarHighlightColor
 scrollbarShadowColor
 scrollbarTrackColor
 styleFloat
 textAlign

textAutospace
 textDecoration
 textDecorationBlink
 textDecorationLineThrough
 textDecorationNone
 textDecorationOverline
 textDecorationUnderline
 textOverflow
 textTransform
 textUnderlinePosition
 top
 unicodeBidi
 visibility
 width
 wordSpacing
 wordWrap
 writingMode
 zIndex
 zoom

textrange Objekt

keine

textrectangle Objekt

keine

var Objekt

accelerator
 background
 backgroundAttachment
 backgroundColor
 backgroundImage
 backgroundPosition
 backgroundPositionX
 backgroundPositionY
 backgroundRepeat
 behavior
 border
 borderBottom
 borderBottomColor
 borderBottomStyle
 borderBottomWidth
 borderColor
 borderborderLeft
 borderLeftColor
 borderLeftStyle
 borderLeftWidth
 borderRight
 borderRightColor
 borderRightStyle
 borderRightWidth
 borderStyle
 borderTop
 borderTopColor
 borderTopStyle
 borderTopWidth
 borderWidth
 bottom
 clear
 clip

color
 cursor
 direction
 display
 filter
float
 font
 fontFamily
 fontSize
 fontStyle
 fontVariant
 fontWeight
 height
 layoutFlow
 layoutGrid
 layoutGridMode
 left
 letterSpacing
 lineHeight
 margin
 marginBottom
 marginLeft
 marginRight
 marginTop
 overflow
 overflowX
 overflowY
 padding
 paddingBottom
 paddingLeft
 paddingRight
 paddingTop
 pixelBottom

pixelHeight
 pixelLeft
 pixelRight
 pixelTop
 pixelWidth
 posBottom
 posHeight
 position
 posLeft
 posRight
 posTop
 posWidth
 right
 styleFloat
 textAutospace
 textDecoration
 textDecorationBlink
 textDecorationLineThrough
 textDecorationNone
 textDecorationOverline
 textDecorationUnderline
 textOverflow
 textTransform
 textUnderlinePosition
 top
 unicodeBidi
 visibility
 width
 wordSpacing
 wordWrap
 writingMode
 zIndex
 zoom

window Objekt

keinef

xml Objekt

behavior
 textAutospace
 textUnderlinePosition



Verwaltung des Styles im Dokument

currentStyle Objekt des Internet Explorer

referenziert **alle** zur Laufzeit **real im Element** vorhandenen **und zum Zeitpunkt aktuellen** Styles (CSS)

CSS kann für ein Element im Dokument definiert worden sein als

im Dokument global z.B. per userdefinierte Style-Regel im HEAD

im Element als Inline-Styles per STYLE-Attribut oder style Objekt

Pseudoklassen

Script ab IE 5.x

Style-Arten und deren Verwendung bei Objekten: siehe Objekt style

Style-Eigenschaften sind **nur lesbar**

Hinweis: Objekt style repräsentiert **nur diejenigen** zur Laufzeit **real im Element** vorhandenen **und zum Zeitpunkt aktuellen** Styles (CSS), die als Inline-Style per STYLE-Attribut oder style Objekt erzeugt wurden, aber **keinen globalen** CSS und keine Pseudoklassen.

Styles können gelesen **und** geschrieben werden

Werte von CSS-Angaben lesen: es kann nur der Wert geliefert werden, der zugewiesen wurde bzw. Standard ist

Bsp: Zuweisung von "green"

 lesen von "green" und **nicht** #00FF00

erst nach dem kompletten Laden des Dokumentes

unmittelbar nach dem Setzen einer CSS-Angabe nicht möglich

(Browser benötigt Zeit zur Verabreichung)

Empfehlung: Funktionsaufruf je für Setzen und Lesen verschafft dem Browser Zeit

Syntax:

[var Wert =] object.currentStyle..style_eigenschaft

object Zeiger auf das Objekt mit CSS

nur lesen

Beispiel 1:

```

<HEAD>
<SCRIPT>
function BraunZuWeiss(ZeigerAufObjekt)
{
    if (ZeigerAufObjekt.currentStyle.backgroundColor == 'brown')
    { ZeigerAufObjekt.style.backgroundColor = 'white'; }
    else
    { ..... }
}
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
    <P STYLE="background-color: 'brown'" onclick=" BraunZuWeiss(this)">
</BODY>

```

Beispiel 2

```

<HEAD>
<STYLE>
P { globaler_style: myvalue }
</STYLE>
<HEAD>
<BODY>
    <P ID="ID_P">
<SCRIPT>
    alert(ID_P.currentStyle.globaler_style);
</SCRIPT>
</BODY>

```

Beispiel 3

```

<BODY ID="ID_Body">
<TABLE BORDER>
    <TR>
        <TD WIDTH=1100 ID="ID_TD">
            text
        </TD>
    </TR>
</TABLE>
<SCRIPT>
    alert(
        "TD hat in currentStyle.width den Wert " + ID_TD.currentStyle.width
        + ".\nDie Breites des Fensters ist " + ID_Body.clientWidth + "px."
        + "\nDie Breite der Bildschirmauflösung ist " + screen.width + "px."
    );
</SCRIPT>

```



</BODY>

Beispiel 4:

```

<SCRIPT>
function AusschnittSetzen()
{
    ID_Image.style.clip= "rect(0,100, "
                        + ID_select.options(ID_select.selectedIndex).value
                        + ",100)";

    if (ID_Image.currentStyle.clipBottom == "60px")
    { alert("60 Pixel"); }
}
</SCRIPT>
<IMG ID="ID_Image" SRC="test.jpg">
<SELECT ID="ID_Select" onchange="AusschnittSetzen()">
<OPTION VALUE=100>100 Pixel </OPTION>
<OPTION VALUE=40>40 Pixel </OPTION>
<OPTION VALUE=50>50 Pixel </OPTION>
<OPTION VALUE=60>60 Pixel </OPTION>
</SELECT>

```

Eigenschaften:

alle Style-Eigenschaften des style Objektes (auch die Pseudoklassen) , die aber **nur** lesbar sind

- .blockDirection Umfluss um ein Objekt
"ltr" Umfluss von links nach rechts
"rtl" Umfluss von rechts nach links
- .clipBottom untere Koordinate des Ausschnittes (Clipping Region) per currentStyle Objekt
prüfen ob ein Ausschnitt vorliegt
- .clipLeft linke Koordinate des Ausschnittes (Clipping Region) per currentStyle Objekt
prüfen ob ein Ausschnitt vorliegt
- .clipRight rechte Koordinate des Ausschnittes (Clipping Region) per currentStyle Objekt
prüfen ob ein Ausschnitt vorliegt
- .clipTop obere Koordinate des Ausschnittes (Clipping Region) per currentStyle Objekt
prüfen ob ein Ausschnitt vorliegt
- .hasLayout Objekt mit Style-Layout
ab IE 5.5
Style-Layout wird erzeugt durch Kodierung einer Style-Eigenschaft (siehe style Objekt)
oder durch Setzen der Eigenschaft .contentEditable auf true
Folgende Objekte haben immer ein Style-Layout:
BODY, IMG, INPUT, TABLE, TD
Objekte mit .style.display auf inline-block
 .style.height
 float auf left oder right
 .style.position auf absolute
 .style.width
 .style.writingMode auf tb-rl
 .style.zoom
- false Default.
Objekt hat kein Layout
- true Objekt hat Layout
- .onOffBehavior deprecated ab IE 5.x
Unterstützung von DirectAnimation z.B. für 2D, 3D, Sound

Methoden:

- .getAttribute() Wert eines per HTML erzeugten Attributes liefern
DOM nicht geändert
- .getExpression() Wert einer Style-Eigenschaft anhand des Ausdruckes berechnen und liefern
Style-Eigenschaft ist per Methoden
 expression() oder setExpression()
 zu definieren
DOM wird nicht verändert (nur Werteveränderung), aber das Dokument-Layout
(nach dem eventuellen expliziten Dokument-Refresh)
- .setAttribute() Wert von vorhandenem Attribut setzen
wenn Attribut nicht vorhanden, so wird es automatisch erzeugt und mit dem Wert gefüllt
DOM wird nur bei Erzeugung geändert
- .setExpression() Wert definieren, der als Ausdruck für die Methode .getExpression() zur Berechnung einer Style-
Eigenschaft als Objektreferenz der Form
 objekt.style.eigenschaft.
 dient
Ausdruck nur als Script kodierbar
DOM wird nicht geändert

runtimeStyle Objekt des Internet Explorer

Objekt zum Überschreiben von CSS im currentStyle Objekt



Hinweise zum currentStyle Objekt:

aktueller CSS global (z.B. userdefinierte Style-Regel) **und** im Dokument (inline Styles oder STYLE-Attribut)
Script ab IE 5.x
Style-Arten und deren Verwendung bei Objekten: siehe Objekt style

Hinweis: Objekt style repräsentiert **nur** das STYLE-Attribut (inline Style) und keinen globalen CSS etc..

Werte von CSS-Angaben lesen: es kann nur der Wert geliefert werden, der zugewiesen wurde bzw. Standard ist

Bsp: Zuweisung von "green"
lesen von "green" **und nicht** #00FF00
erst nach dem kompletten Laden des Dokumentes
unmittelbar nach dem Setzen einer CSS-Angabe nicht möglich
(Browser benötigt Zeit)
Empfehlung: Funktionsaufruf je für Setzen und Lesen

Hinweis zur Pars-Reihenfolge des Internet Explorer innerhalb der HTML-Kodierung bezüglich dem

Tag-Name und den Element-Attributen CLASS, ID, STYLE

1. Element-Bezeichner
2. CLASS-Attribut mit Bezeichner aus Klassendeklaration im HEAD
3. ID-Attribut
4. STYLE-Attribut mit Style-Werten (nicht mit Bezeichner aus Style-Deklaration im HEAD)

Es gilt: Wenn gleiche Bezeichner verwendet, so nur Werte des **zuletzt** geparsten Bezeichners verwendet !!!

Die CLASS-Deklaration aus dem HEAD des Dokumentes wird wertmäßig durch die Style-Deklaration per Attribut des HTML-Elementes überschrieben, wenn gleiche Style-Eigenschaften betroffen sind (ansonsten hinzufügen).

Hinweis zu dynamischen Eigenschaftenveränderung zur Laufzeit:

Die zuletzt während der Laufzeit getätigte Defintion ersetzt wertmäßig den aktuellen Attributwert wenn gleiche Attributnamen/Eigenschaften betroffen sind (sonst hinzufügen).

Syntax:

objekt.runtimeStyle.xxxxxx

mit xxxx als Style-Objekt-Eigenschaft

Beispiel 1:

```
<DIV onclick="this.runtimeStyle.cssText = 'color:red;background-color:blue;border:5px solid black;'">
  Das ist ein DIV. Klick fuer Style-Aenderung.
</DIV>
```

Beispiel 2:

```
<SCRIPT>
  function FarbeAendern(FarbeNameAlsKette)
  {
    if (ID_DIV.runtimeStyle.backgroundColor != ID_DIV.style.backgroundColor)
    { ID_DIV.runtimeStyle.backgroundColor = FarbeNameAlsKette; }

    alert(
      ID_DIV.style.backgroundColor + "\n"
      + ID_DIV.currentStyle.backgroundColor + "\n"
      + ID_DIV.runtimeStyle.backgroundColor
    );
  }
</SCRIPT>
<DIV ID= "ID_DIV">
  Das ist ein DIV
</DIV>
<INPUT TYPE = "button" VALUE = "FarbeAendern" onclick="FarbeAendern('blue')">
```

Eigenschaften:

alle Eigenschaften des style Objektes

.onOffBehavior deprecated ab IE 5.x
Unterstützung von DirectAnimation z.B. für 2D, 3D, Sound

Methoden:

.getAttribute() Wert eines per HTML erzeugten Attributes liefern
DOM nicht geändert

.getExpression() Wert einer Style-Eigenschaft anhand des Ausdrucks berechnen und liefern
Style-Eigenschaft ist per Methoden
expression() oder setExpression()
zu definieren

DOM wird nicht verändert (nur Werteveränderung), aber das Dokument-Layout
(nach dem eventuellen expliziten Dokument-Refresh)

.removeAttribute() entfernen eines per HTML erzeugten Attributes
Achtung: Der Browser unterscheidet zwischen HTML-erzeugte oder mit dieser Methode erzeugte Attribute!
per Methode .createAttribute() erzeugte Attribute werden nicht erfasst
DOM wird geändert

.removeExpression() Ausdruck entfernen, der für die Berechnung des Wertes einer Style-Eigenschaft als Objektreferenz der
Form objekt.style.eigenschaft.dient.



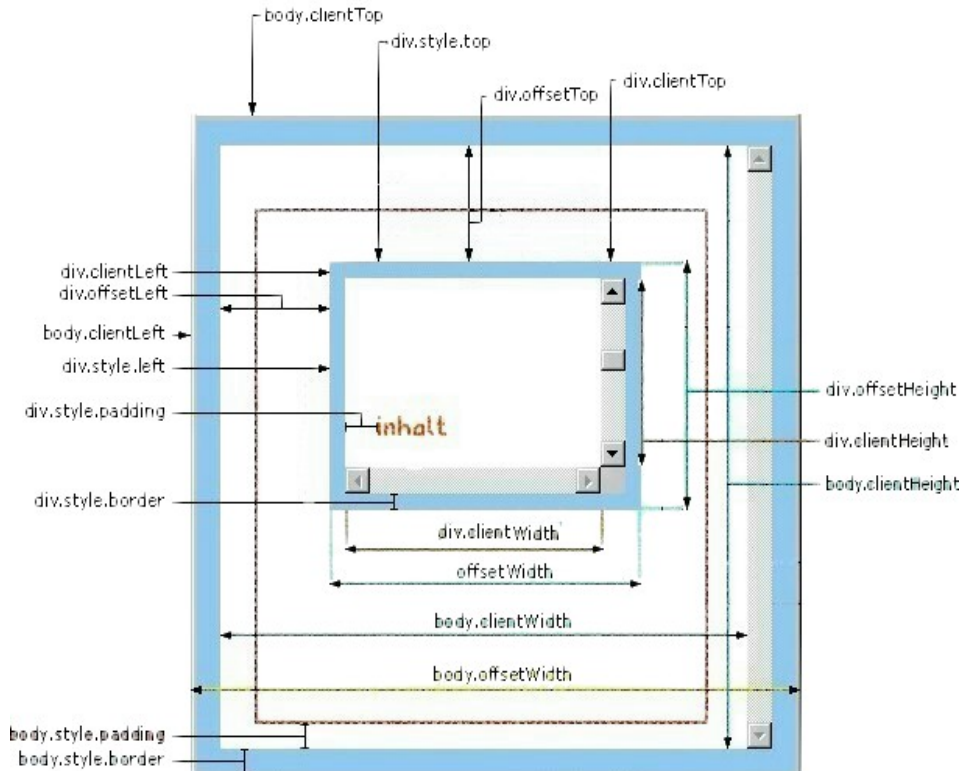
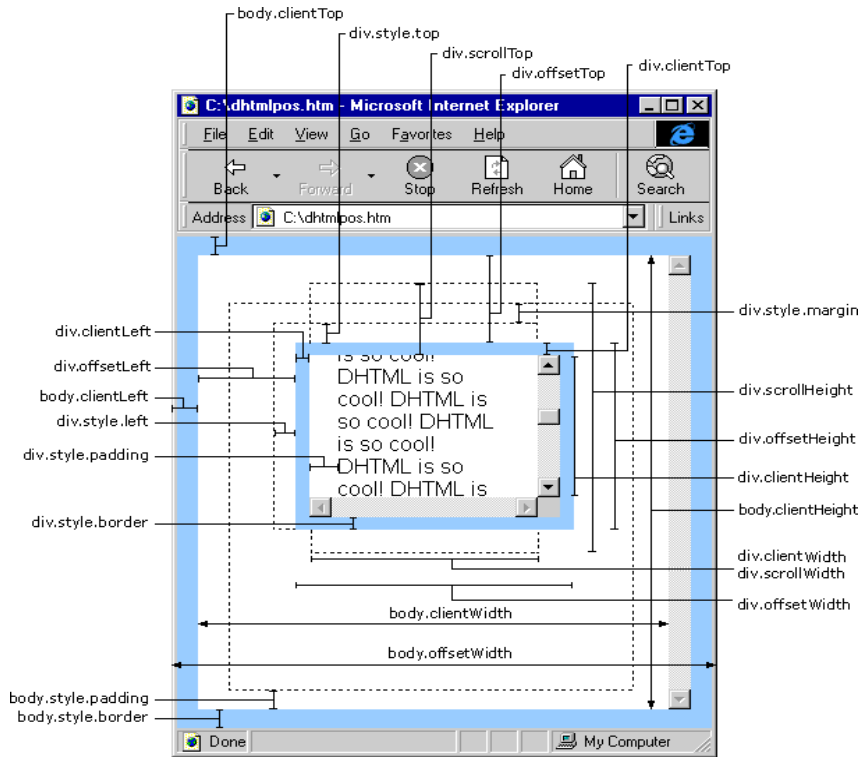
Ausdruck muss mit der Methode `.setExpression()` gesetzt worden sein
DOM wird nicht geändert

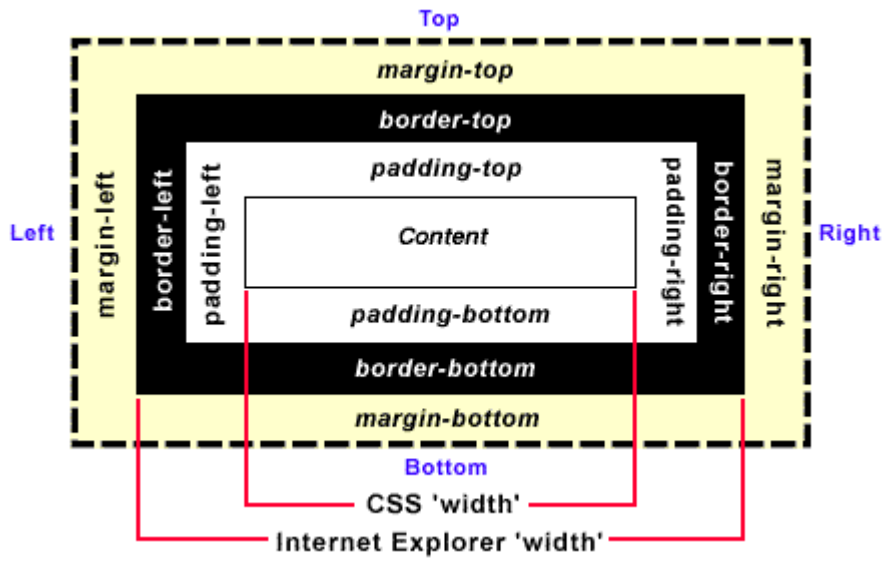
`.setAttribute()` Wert von vorhandenem Attribut setzen
wenn Attribut nicht vorhanden, so wird es automatisch erzeugt und mit dem Wert gefüllt
DOM wird nur bei Erzeugung geändert

`.setExpression()` Wert definieren, der als Ausdruck für die Methode `.getExpression()` zur Berechnung einer Style-Eigenschaft als Objektreferenz der Form `objekt.style.eigenschaft` dient
Ausdruck nur als Script kodierbar
DOM wird nicht geändert



Style des IE 6 als Grafiken





Pars-Reihenfolge des Internet Explorer innerhalb der HTML-Kodierung

bezüglich dem Tag-Name und den Element-Attributen CLASS, ID, STYLE

1. Element-Bezeichner
2. CLASS-Attribut mit Bezeichner aus Klassendeklaration im HEAD
3. ID-Attribut
4. STYLE-Attribut mit Style-Werten (nicht mit Bezeichner aus Style-Deklaration im HEAD)

Es gilt: Wenn gleiche Bezeichner verwendet, so nur Werte des **zuletzt** geparsten Bezeichners verwendet !!!

Die CLASS-Deklaration aus dem HEAD des Dokumentes wird wertmäßig durch die Style-Deklaration per Attribut des HTML-Elementes überschrieben, wenn gleiche Style-Eigenschaften betroffen sind (ansonsten hinzufügen).

Dynamischen Style-werteveränderung zur Laufzeit

Die zuletzt während der Laufzeit getätigte Defintion ersetzt wertmäßig den aktuellen Attributwert wenn gleiche Attributnamen/Eigenschaften betroffen sind (sonst hinzufügen).

Style-Beispiele

Beispiel 1

```

<STYLE TYPE="text/css">
<!--
  h1 {font-size:24pt;margin-top:1.2cm;margin-left:30px;}
  body {background-color:rgb(51,0,102);}
  p,li {font-size:12pt;line-height:14pt;font-family:Helvetica,Arial;}
  p.normal {font-size:10pt;color:black;}
  p.klein {font-size:8pt;color:black}
  all.rot {color:red;}      oder .rot {color:red}
                             Rot-Definition für ALLE Tags
                             Anwendung z.B. per <P CLASS="normal">text</P>
                             Anwendung z.B. per <P CLASS="rot">text</P>
                             Anwendung z.B. per <H1 CLASS="rot">text</H1>
  #fett_kursiv {font-weight:bold;font-style:italic;}
                             Anwendung z.B. per <P ID="fett_kursiv">text</P>
  a:link {color:#FF0000;font-weight:bold;}
                             Anwendung z.B. per <A HREF="....." >text</A>

// -->
</STYLE>

```

Anwendung je nach Tag --> meist innerhalb <BODY>

Beispiel 2

```

<BODY>
  <DIV STYLE="background-color:#FF0000;">test</DIV>
  <P>
    text1
    <SPAN STYLE="color:red;">
      text2_in_rot;
    </SPAN>
    text3_wie_text1
  </P>
</BODY>

```

Aufgrund der HTML-Integration von CSS sollte der Browser CSS unterstützen. Ob diese Unterstützung gegenüber den aktuellen Standards zu HTML und CSS vollständig ist, hängt vom Willen des Browserherstellers ab. Letztendlich wird CSS sinnigerweise als grundlegende Komponente und Eigenschaft **aller** Objekte integriert. CSS bietet elementare Vielfalt bei der dynamischen Scriptprogrammierung, ist gewöhnungsbedürftig, aber durch Normung universell auf diverse Objekte anwendbar, die das STYLE-Attribut bzw. die Eigenschaft .style unterstützen.

Es sei darauf hingewiesen, dass die Verwendung von CSS-Klassen, Kodierung von <STYLE> bzw. dem STYLE-Attribut bzw. der Eigenschaft .style nur **scheinbar** alle synonym sind:

CSS-Klassen im HEAD können dokumentweit verwendet werden.
<STYLE>, STYLE-Attribut und .style sind stets HTML-komponentenbezogen.

der Browser diese Formen intern z.T. verschieden (auch bezüglich der Collectionen) verwaltet.

Das Einbinden von Styles aus einer externen Datei ist möglich.

Nachfolgende Beschreibungen orientieren sich am STYLE-Attribut, sind aber auf alle o.g. Formen sinngemäß übertragbar.

Hinweis zu Style-Begriffen:

- Margin: Abstand des Aussenrandes eines Objektes zur Umgebung
- Padding: Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand

Beispiel: Es sollen DIVs erzeugt werden und deren Objektreferenzen (Zeiger) in einem Zeigerfeld gesammelt werden. Das Zeigerfeld dient der vereinfachten Verwaltung der dynamisch erzeugten DIV's.

```

var DIV_ID="Test_DIV"; // auch "Otto_DIV" etc.möglich , je nach Wunsch

var DIV_Zeiger=Array(); // sammelt alle ID als Zeichenketten

// DIV's dynamisch erzeugen und Zeiger einsammeln
var Left= 20; // Abstand vom linken Fensterrand in Pixeln
for (var i=0; i < 3; i++)
{
  Left+=10; // ab 30 Pixel vom linken Fensterrand
  document.write( '<DIV ID="' + DIV_ID + i.toString() + "'
    + ' STYLE="position:absolute;'
    + ' left=' + Left + 'px;'
    + ' top=20px;'
    + ' '

```



```

        + '>'
        + '</DIV>'
    );
    eval ('DIV_Zeiger[' + i + '] = ' + DIV_ID + i.toString() );
}

// DIV's dynamisch auf dem Bildschirm bezüglich dem linken Fensterrand um 20 Pixel
// verschoben
Left= 40;
for (i=0; i < 3; i++)
{
    Left+=10; // ab 50 Pixel vom linken Fensterrand verschieben
    eval('document.all.DIV_Zeiger[' + i + '].style.left=' + Left);
}

```

Hinweis: Anstelle von i.toString() kann auch nur i kodiert werden, da der Browser aufgrund von document.write() i automatisch nach String umwandelt. analog für i.toString() innerhalb eval()

Die Verschiebung erfolgt natürlich mit den Objekten, welche innerhalb von <DIV> .. </DIV> kodiert wurden. Im Falle von IMG's innerhalb des DIV werden diese mit verschoben.

Vorallem **wegen** der Manipulation von HTML-Objekten werden DIV's verwendet.

Objekt style repräsentiert **nur diejenigen** zur Laufzeit **real im Element** vorhandenen **und zum Zeitpunkt aktuellen** Styles (CSS), die als Inline-Style per STYLE-Attribut oder style Objekt erzeugt wurden, aber **keinen globalen** CSS und keine Pseudoklassen.

Styles können gelesen **und** geschrieben werden

Werte von CSS-Angaben lesen: es kann nur der Wert geliefert werden, der zugewiesen wurde bzw. Standard ist

Bsp: Zuweisung von "green"
 lesen von "green" und **nicht** #00FF00

erst nach dem kompletten Laden des Dokumentes

unmittelbar nach dem Setzen einer CSS-Angabe nicht möglich (Browser benötigt Zeit zur Verarbeitung):

Empfehlung: Funktionsaufruf je für Setzen und Lesen verschafft dem Browser Zeit

Hinweis: Objekt currentStyle referenziert **alle** zur Laufzeit **real im Element** vorhandenen **und zum Zeitpunkt aktuellen** Styles (CSS)

CSS kann für ein Element im Dokument definiert worden sein als

im Dokument global z.B. per userdefinierte Style-Regel im HEAD

im Element als Inline-Styles per STYLE-Attribut oder style Objekt

Pseudoklasse

Script ab IE 5.x

Ob ein Objekt ein Style-Layout hat, lässt sich ab IE 5.5 anhand der Eigenschaft objekt.currentStyle.hasLayout überprüfen.

Ein Style-Layout wird erzeugt durch Kodierung einer Style-Eigenschaft

oder durch Setzen der Objekt-Eigenschaft .contentEditable auf true

(falls Eigenschaft implementiert ist zum jeweiligen Objekt).

Folgende Objekte haben immer ein Style-Layout:

BODY, IMG, INPUT, TABLE, TD

Objekte mit .style.display auf inline-block

.style.height

float auf left oder right

.style.position auf absolute

.style.width

.style.writingMode auf tb-rl

.style.zoom

Ein Objekt mit kodierten Style-Eigenschaften, also mit Style-Layout, ist imit seinen Style-Eigenschaften im Objekt currentStyle referenziert.

Die Implementation von Style-Eigenschaften ist objektspezifisch (siehe jeweilige Objektbeschreibung).

Das Objekt style hat keine Style-Eigenschaften und ist nicht in currentStyle referenziert.

Wichtige Eigenschaften des style Objektes sind .type und .media

Beispiel 1

```
document.body.style.fontFamily = "Verdana"
```

Beispiel 2

```

var FeldAllerIMGObjekte = document.all.tags("IMG");

if (FeldAllerIMGObjekte.length)
{
    for (var Index = 0; Index < FeldAllerIMGObjekte.length; Index++)
    {
        var FeldElement = FeldAllerIMGObjekte[Index];

        if (FeldElement.style.position == "absolute")
        { FeldElement.style.top = 0; }
    }
}

```



```

}

```

Beispiel 3

```

<DIV ID="ID_Div1" STYLE="background-color:blue;font-weight:bold">
  Div1
</DIV>
<DIV ID=" ID_Div2" STYLE="background-color:red;font-size:18pt; font-family:Verdana;">
  Div2
</DIV>
<SCRIPT>
  ID_Div1.style.cssText += (' + ID_Div1.style.cssText);
</SCRIPT>

```

Beispiel 4 für globalen Style per HEAD:

```

<HEAD>
<STYLE>
  .an {text-decoration: underline overline; color:blue;}
  .aus {text-decoration: none; color:black;}
</STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <A      HREF="test.htm"
          CLASS="aus"
          onmouseover="this.className='an';"
          onmouseout="this.className='aus';"
        >
  </A>
</BODY>

```

Beispiel 5 für Sound mit Sekundenanzeige:

```

<HTML>
<HEAD>
<SCRIPT>
  // ++++++ globale Variablen, die verändert werden können
  var SoundUrl      = "56sec.mid";
  var SoundDauerInSekunden = 56; // Dauer muss exakt stimmen !

  var PixelBreiteProBalkenErweiterung = 10;

  // ++++++ Browser-Typ ermitteln
  // Dieser Quellcode muss VOR allen anderen Routinen codiert sein, damit zuerst abgearbeitet
  var ns = document.layers ? true : false;
  var ie = document.all ? true : false;

  // ++++++ Routinen der Sekundenzählung
  var SekundenZahler      = 0;
  var SekundenZahlerTimeoutID = null;

  function SekundenZaehlen() // wird durch Rekursion alle Sekunde neu gestartet
  {
    // Zähler erhöhen
    SekundenZahler++;

    // visuelle Anzeige im Dokument auffrischen, also alle Audrucke der Style-Werte
    // neu berechnen und damit alle DIV's neu visualisieren
    document.recalc();
  }

  function SekundenZaehlen_Start()
  {
    // prüfen ob Sekundenzählen nicht bereits läuft
    if (SekundenZahlerTimeoutID == null)
    {
      // nicht aktiv

      // Rekursion starten: SekundenZaehlen() wird permanent alle Sekunde aktiviert
      SekundenZahlerTimeoutID = setInterval("SekundenZaehlen()", 1000);
    }
  }

  function SekundenZaehlen_Stop()
  {
    // prüfen ob Sekundenzählen aktiv ist
    if (SekundenZahlerTimeoutID != null)

```



```

    {
        // aktiv, also stoppen
        clearInterval(SekundenZahlerTimeoutID);
        SekundenZahlerTimeoutID = null;
    }
}

// ++++++ Routine zur Erzeugung Sound-Objekt
function SoundObjektErzeugen(SoundFileUrl,SoundFileDauerInSekunden)
{
    this.SoundFileUrl          = SoundFileUrl;
    this.SoundFileDauerInMillisekundeSekunden = SoundFileDauerInSekunden * 1000;
                                                // Timerzeit für Rekursion
    this.SoundFileBeendet      = true; // kein Sound aktiv
}

// ++++++ Routinen zur Wiedergabe Sound-Objekt
var SoundTimeoutID=0;

function SoundAbspielen()
{
    // prüfen ob Sound nicht bereits aktiv ist
    if (SoundObjekt.SoundFileBeendet)
    {
        // Anzeige intialisieren
        SekundenAnzeigeInit();

        // Sekundenzähler starten, wobei das Zählen eigenständig und parallel erfolgt
        SekundenZaehlen_Start();

        // Sound erzeugen und sofort starten durch Url-Zuweisung
        ID_BGSound.src=SoundObjekt.SoundFileUrl ;
        SoundObjekt.SoundFileBeendet=false;

        // Millisekunden warten und danach die Funktion SoundAbspielen() neu aufrufen
        SoundTimeoutID = setTimeout(
            "SoundAbspielen()",
            SoundObjekt.SoundFileDauerInMillisekundeSekunden
        );
    }
    else
    {
        // Dieser Zweig wird erst mit dem 2. Aufruf der Funktion abgearbeitet

        // Sound zu Ende
        SoundObjekt.SoundFileBeendet=true;

        // Sekundenzähler stoppen
        SekundenZaehlen_Stop();

        // und Meldung
        var TimerUngenauigkeit1 = SoundDauerInSekunden - SekundenZahler;
        var TimerUngenauigkeit2 = TimerUngenauigkeit1 / SoundDauerInSekunden;
        alert(
            "Wiedergabe beendet\nUngenauigkeit des Timers = "
            + TimerUngenauigkeit1.toString()+ " Sekunden\n"
            + "also " + TimerUngenauigkeit2.toString() + " Ticks pro Sekunde"
        );
    }
}

// ++++++ Sekunden-Anzeige initialisieren
function SekundenAnzeigeInit()
{
    // ---- Variablen init
    SekundenZahler          = 0;
    SekundenZahlerTimeoutID = null;

    // ---- visuelle Anzeige erzeugen
    // - - - Sekundenbalken und Sekundenzähler dynamisch visualisieren
    //     Es wird jedem DIV als Style-Wert ein Ausdruck hinterlegt, also kein Wert.
    //     Der Ausdruck liefert den Wert , welcher sofort das Layout der
    //     DIV's beeinflusst.
    //     Jeder Ausdruck besitzt den SekundenZahler als Komponente.
    //     Damit ändert sich der Wert des Ausdruckes.
    //     Für die Neuberechnung des Ausdruckes ist der Aufruf von
    //     document.recal()

```



```

//          nötig.
//          Dieser Aufruf erfolgt in SekundenZaehlen(), also permanent pro Sekunde.
//          Damit wird der Style-Wert permanent neu berechnet.
//          Damit visualisieren sich die DIV's permanent neu.

// Sekundenbalken in der Style-Eigenschaft width (Breite) mit Ausdruck belegen,
//          also dynamisch anzeigen
ID_DIV_Balken.style.setExpression( "width",
                                   "SekundenZahler * PixelBreiteProBalkenErweiterung"
                                   );

// Sekundenzähler in der Eigenschaft .innerText mit Ausdruck belegen,
//          also dynamisch anzeigen
ID_DIV_SekundenZahler.setExpression("innerText","SekundenZahler.toString()");

// - - - Messlatte statisch anzeigen
ID_DIV_MessLatte.style.width = SoundDauerInSekunden * PixelBreiteProBalkenErweiterung;
ID_DIV_MessLatte.innerText = "Der Sound dauert "
                              + SoundDauerInSekunden.toString()
                              + " Sekunden";
}

// ##### Dieser Teil wird mit dem Laden des Dokumentes abgearbeitet #####
if (ie)
{
    document.write('<BODY></BODY>');

    document.write( ' <BGSOUND ID= "ID_BGSound" LOOP="0">'

    document.write( ' <DIV ID="ID_DIV_Balken"'
                    + ' <STYLE="background-color:lightblue"'
                    + '>'
                    + '</DIV>'
                    + '<BR>'
                    );

    document.write( ' <DIV ID="ID_DIV_SekundenZahler"'
                    + ' <STYLE="color:hotpink;font-weight:bold"'
                    + '>'
                    + '</DIV>'
                    + '<BR>'
                    );

    document.write( ' <DIV ID="ID_DIV_MessLatte"'
                    + ' <STYLE="color:white;background-color:gray"'
                    + '>'
                    + '</DIV>'
                    );

    // ++++++ Sound initialisieren und starten mit Laden des Dokumentes

    // ----- Sound-Objekt erzeugen anhand globaler Variablen
    SoundObjekt = new SoundObjektErzeugen(SoundUrl, SoundDauerInSekunden);

    // ----- Sound-Objekt wiedergeben
    SoundAbspielen(); // meldet wenn Wiedergabe beendet ist
}
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
<!-- BODY-Teil muss leer bleiben!-->
</BODY>
</HTML>

```

Eine Spezialversion von frei-definierten Style ist der Customer-Tag laut Objekt custom

Folgende Style des NS unterstützt der IE **nicht**:

```

MozBinding
MozOpacity
parentRule

```

Folgende Styles des IE unterstützt der NS **nicht**:

```

accelerator
backgroundPositionXXX
BehaviorXXX
FilterXXX

```



imeMode
layoutFlow
layoutGridXXX
lineBreak
overflowXXX
posXXX
rubyXXX
scrollbarXXX
styleFloat
textAlignLast
textAutoSpace
textDecorationXXX
textJustify
textJustifyTrim
textKashidaXXX
textUnderLinePosition
wordBreak
wordWrap
writingMode
zoom

mit XXX bedeutet "alle Varianten des Style"



- !DOCTYPE 5, 33
- 9, 37
- *.htc 2, 30
- .bgColor 2, 30
- .blockDirection 62
- .clearAttributes() 39
- .clipBottom 62
- .clipLeft 62
- .clipRight 62
- .clipTop 62
- .contentEditable 62, 69
- .createAttribute() 39
- .createElement() 39
- .createStyleSheet() 39
- .currentStyle.hasLayout 69
- .expression() 39
- .getAttribute() 39, 62, 63
- .getElementById() 39
- .getElementsByName() 39
- .getElementsByTagName() 39
- .getExpression() 39, 62, 63
- .hasLayout 62, 69
- .insertAdjacentHTML() 39
- .insertAdjacentText() 40
- .media 2, 30, 69
- .mergeAttributes() 40
- .onOffBehavior 62, 63
- .pasteHTML() 40
- .recalc() 40
- .removeAttribute() 40, 63
- .removeExpression() 40, 63
- .setAttribute() 40, 62, 64
- .setExpression() 40, 62, 64
- .style.accelerator 2, 30
- .style.background 2, 30
- .style.backgroundAttachment 2, 30
- .style.backgroundColor 2, 30
- .style.backgroundImage 2, 30
- .style.backgroundPosition 2, 30
- .style.backgroundPositionX 2, 30
- .style.backgroundPositionY 2, 30
- .style.backgroundRepeat 2, 30
- .style.behavior 2, 30
- .style.border 2, 30
- .style.borderBottom 2, 30
- .style.borderBottomColor 2, 30
- .style.borderBottomStyle 2, 30
- .style.borderBottomWidth 2, 30
- .style.borderCollapse 2, 30
- .style.borderColor 2, 30
- .style.borderLeft 2, 30
- .style.borderLeftColor 2, 30
- .style.borderLeftStyle 2, 30
- .style.borderLeftWidth 3, 30
- .style.borderRight 3, 30
- .style.borderRightColor 3, 30
- .style.borderRightStyle 3, 30
- .style.borderRightWidth 3, 30
- .style.borderStyle 3, 30
- .style.borderTop 3, 30
- .style.borderTopColor 3, 31
- .style.borderTopStyle 3, 31
- .style.borderTopWidth 3, 31
- .style.borderWidth 3, 31
- .style.bottom 3, 6, 7, 28, 31, 34, 35
- .style.clear 3, 4, 29, 31, 36
- .style.clip 3, 5, 9, 31, 33, 34, 37

- .style.color 3, 31
- .style.cssText 3, 28, 31
- .style.cursor 3, 31
- .style.direction 3, 9, 29, 31, 37
- .style.display 2, 3, 5, 9, 29, 31, 33, 34, 37, 62, 69
- .style.filter 4, 31
- .style.float 3, 29, 31, 36
- .style.font 4, 31
- .style.fontFamily 4, 31
- .style.fontSize 4, 31
- .style.fontStyle 4, 31
- .style.fontVariant 4, 31
- .style.fontWeight 4, 31
- .style.height 4, 9, 32, 37, 62, 69
- .style.height 4, 6, 7, 28, 32, 35
- .style.imeMode 4, 32
- .style.layoutFlow 4, 10, 32, 38
- .style.layoutGrid 4, 32
- .style.layoutGridChar 4, 32
- .style.layoutGridLine 4, 32
- .style.layoutGridMode 4, 32
- .style.layoutGridType 4, 32
- .style.left 4, 6, 7, 28, 32, 35, 69
- .style.letterSpacing 4, 32
- .style.lineBreak 4, 32
- .style.lineHeight 4, 32
- .style.listStyle 4, 32
- .style.listStyleImage 4, 32
- .style.listStylePosition 4, 32
- .style.listStyleType 4, 32
- .style.listStyleTypeImage 4, 32
- .style.margin 4, 32
- .style.marginBottom 5, 32
- .style.marginLeft 5, 33
- .style.marginRight 5, 33
- .style.marginTop 5, 33
- .style.minHeight 5, 33
- .style.onOffBehavior 5, 28, 33
- .style.overflow 3, 5, 9, 31, 33, 34, 36, 37
- .style.overflowX 3, 5, 9, 31, 33, 34, 37
- .style.overflowY 3, 5, 9, 31, 33, 34, 37
- .style.padding 5, 34
- .style.paddingBottom 6, 34
- .style.paddingLeft 6, 34
- .style.paddingRight 6, 34
- .style.paddingTop 6, 34
- .style.pageBreakAfter 6, 9, 34, 37
- .style.pageBreakBefore 6, 9, 34, 37
- .style.pixelBottom 3, 6, 28, 31, 34
- .style.pixelHeight 6, 28, 34
- .style.pixelHeight 4, 6, 7, 28, 32, 35
- .style.pixelLeft 4, 6, 7, 28, 32, 35
- .style.pixelRight 6, 7, 28, 35
- .style.pixelTop 6, 7, 9, 28, 35, 37
- .style.pixelWidth 6, 7, 9, 28, 35, 37
- .style.posBottom 3, 6, 7, 28, 31, 34, 35
- .style.posHeight 7, 28, 35
- .style.posHeight 4, 6, 7, 28, 32, 35
- .style.position 4, 7, 9, 10, 28, 32, 35, 37, 38, 62, 69
- .style.posLeft 4, 6, 7, 28, 35
- .style.posRight 6, 7, 28, 35
- .style.posTop 6, 7, 9, 28, 35, 37
- .style.posWidth 7, 9, 28, 29, 35, 37
- .style.right 6, 7, 28, 35
- .style.rubyAlign 7, 35
- .style.rubyOverhang 7, 35
- .style.rubyPosition 7, 35



.style.scrollbar3dLightColor 7, 35

.style.scrollbarArrowColor 7, 35

.style.scrollbarBaseColor 7, 35

.style.scrollbarDarkShadowColor 7, 36

.style.scrollbarFaceColor 8, 36

.style.scrollbarHighlightColor 8, 36

.style.scrollbarShadowColor 8, 36

.style.scrollbarTrackColor 8, 36

.style.styleFloat 3, 4, 8, 29, 31, 36

.style.tableLayout 5, 8, 33, 36

.style.textAlign 8, 36

.style.textAlignLast 8, 36

.style.textAutospace 8, 36

.style.textDecoration 8, 29, 36

.style.textDecorationBlink 8, 29, 36

.style.textDecorationLineThrough 8, 29, 36

.style.textDecorationNone 8, 29, 36

.style.textDecorationOverline 8, 29, 36

.style.textDecorationUnderline 8, 29, 36

.style.textIndent 8, 36

.style.textJustify 8, 36

.style.textOverflow 5, 8, 33, 34, 36

.style.textTransform 9, 36

.style.textUnderlinePosition 9, 37

.style.top 6, 7, 9, 28, 35, 37

.style.unicodeBidi 3, 9, 29, 31, 37

.style.verticalAlign 9, 10, 37, 38

.style.visibility 3, 5, 9, 31, 33, 34, 37

.style.whiteSpace 3, 4, 6, 8, 9, 10, 29, 31, 34, 36, 37

.style.width 4, 6, 7, 9, 28, 29, 31, 35, 36, 37, 62, 69

.style.wordBreak 6, 9, 10, 34, 37

.style.wordSpacing 9, 37

.style.wordWrap 6, 9, 34, 37

.style.writingMode 4, 10, 32, 38, 62, 69

.style.zIndex 10, 38

.style.zoom 10, 38, 62, 69

.stylepixelBottom 7, 28, 35

.textKashidaSpace 8, 36

.type 38, 69

:active 2, 29

:first 29

:first-letter 2, 29

:first-line 2, 29

:hover 2, 29

:left 29

:link 2, 29

:right 29

:visited 2, 29

@page 29

<STYLE> 68

2D Textzeichen-Layout-Gitter 4, 32

a Objekt Pseudoklasse des Link, der bereits aktiviert wurde 2, 29

a Objekt Pseudoklasse des Link, der nicht kürzlich aktiviert wurde 2, 29

a Objekt Pseudoklasse für aktiven Link 2, 29

a Objekt Pseudoklasse für Link, der nicht aktiviert wurde 2, 29

a Objekt Styles 42

Abstand des Aussenrandes zur Umgebung 4, 5, 6, 32, 33, 34, 68

Abstand des Objektinhaltes zum Aussenrand 4, 5, 6, 32, 33, 34, 68

Abstand linker Objektrand zur Umgebung rechte Kante 4, 6, 7, 28, 32, 35

Abstand oberer Objektrand zur Umgebung Unterkante 6, 7, 9, 28, 35, 37

Abstand rechter Objektrand zur Umgebung linke Kante 6, 7, 28, 35

Abstand Textzeichen 4, 32

Abstand unterer Objektrand zur Umgebung Oberkante 3, 6, 7, 28, 31, 34, 35

Abstand zweier Objekte oder zweier Textzeilen 4, 32

Abstand zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen links 6, 34

Abstand zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen links, rechts, oben, unten 5, 34

Abstand zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen oben 6, 34

Abstand zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen rechts 6, 34

Abstand zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen unten 6, 34

Abstand zwischen Worten 9, 37

Abstandsbereich 4, 32, 33

anzeigen transparent 4, 32, 33

Anzeige des Objektes mit Scrollelementen 5, 33, 34

anzeigen horizontal 3, 31

applet Objekt Styles 42

area Objekt Styles 42

Art der Objektpositionierung innerhalb Eltern 7, 28, 35

asiatische Zeichen Textfluss 4, 32

asiatischen Zeichen Textabstand 8, 36

Attribut automatisch erzeugen und mit Wert belegen 40, 62, 64

Attribut erzeugen und mit Wert belegen 40, 62, 64

Attribut im Dokument erzeugen 39

Attribut Wert 39, 40, 62, 63, 64

Attribute eines Elementes 40

Attribute HTML 40, 63

Aufzählungsliste Elemente 4, 32

Ausrichtung Objekt vertikal 9, 37

Ausschnitt Koordinate links 62

Ausschnitt Koordinate oben 62

Ausschnitt Koordinate rechts 62

Ausschnitt Koordinate unten 62

Aussenrand Abstand links zum angrenzenden Objekt 5, 33

Aussenrand Abstand oben zum angrenzenden Objekt 5, 33

Aussenrand Abstand rechts zum angrenzenden Objekt 5, 33

Aussenrand Abstand unten zum angrenzenden Objekt 5, 32

Aussenrand Abstand zur Umgebung 4, 5, 6, 32, 33, 34, 68

Aussenrand Objekt links, rechts, oben, unten 4, 32

Aussenrand und Abstand zum Objektinhalt 4, 5, 6, 32, 33, 34, 68

Auto-Layout Tabelle 8, 36

Behavior eines Elementes 2, 30

Behavior Standard 2, 30

Behavior-Datei 2, 30

BGCOLOR 2, 30

bgsound Objekt Styles 43

bidirektionale Dateneingabe von Uniccode 9, 29, 37

Bild Hintergrund Position 2, 30

Bild im Hintergrund 2, 30

Blank geschützt 9, 37

blink 8, 29, 36

Blockelement 2, 29

Blocksatz 8, 36

body Objekt Styles 43

both 4, 32

Breite Objekt 6, 7, 9, 28, 35, 37

Buchstabe Style 2, 29

button Objekt Styles 43

Cascading Style Sheets Sprache 38

CLASS 67

Clip Position sichtbarer Bereich über dem Objekt 3, 31

Clipfenster 3, 31



Clippingregion 62
Collection aller im Dokument befindlichen Objekte 39
Color Hintergrund 2, 30
comment Objekt Styles 44
createAttribute() 40, 63
CSS 61, 62, 63, 69
CSS Sprache 38
CSS-Klassen 68
currentStyle Objekt 61, 62, 69
currentStyle Objekt Styles 44
Cursor Maus Art 3, 31
Cursorform 41
Cursorform als Datei 41
Cursorform im Browser implementiert 41
custom Objekt 72
custom Objekt Styles 44
Dateneingabe von Unicode bidirektional 9, 29, 37
DEFER 40
Dialogbox 10, 38
Dimension Objekt 5, 33, 34
DirectAnimation 5, 28, 33
DIV 4, 29, 31
div Objekt Styles 44
document Objekt Styles 45
Dokument alle beinhaltete Objekte 39
Dokument Attribut erzeugen 39
Dokument dynamischen Eigenschaften neu berechnen 40
Dokument dynamischen Eigenschaftenveränderung zur Laufzeit 67
Dokument Style-Sheet-Objekt 39
Dokument zuerst gefundenes Objekt 39
Dokument ZUERST gefundenes Objekt 39
dynamischen Eigenschaften des Dokumentes neu berechnen 40
Dynamischen Eigenschaftenveränderung zur Laufzeit 67
Eigenschaften in einem Berechnungsausdruck 40
Element Attribute 40
Element Behavior 2, 30
Element Verhalten 2, 30
EM 8, 36
embed Objekt Styles 45
erzeugen Attribut automatisch und mit Wert belegen 40, 62, 64
erzeugen Attribut und mit Wert belegen 40, 62, 64
erzeugen eines Url-Wertes 40
event Objekt Styles 45
Farbe Hintergrund 2, 30
Farbe Hintergrund Hintergrundbild das sich über die Hintergrundfarbe legt 2, 30
Farbe Text 3, 31
Farbe Vordergrund 3, 31
Feld (Collection) aller im Dokument befindlichen Objekte 39
fieldset Objekt Styles 45
filter 31
Filter des Internet Explorer 4, 31
filter Objekt 4, 31
float 29
Flussrichtung bei Objektanzeige 10, 38
font Objekt Styles 46
form Objekt Styles 46
frame Objekt Styles 47
frameset Objekt Styles 47
geschütztes Blank 9, 37
head Objekt Styles 47
Hintergrund eines Objektes 2, 30
Hintergrundbild 2, 30
Hintergrundbild das sich über die Hintergrundfarbe legt 2, 30
Hintergrundbild kacheln 2, 30

Hintergrundfarbe 2, 30
Hintergrundfarbe Hintergrundbild das sich über die Hintergrundfarbe legt 2, 30
Hintergrundbild Position 2, 30
Höhe minimale Höhe des Objektes 5, 33
Höhe Objekt 4, 6, 7, 28, 32, 34, 35
html comment Objekt Styles 48
html Objekt Styles 48
HTML-Attribut Wert 39, 62, 63
HTML-Attribute 40, 63
HTML-Attribute eines Objektes 39
HTML-Code im Textbereich 40
HTML-Code und/oder Script-Code einfügen 39
ID 39, 67
IE Pars-Reihenfolge 67
IE Style-Eigenschaften, die nur im HEAD des Dokumentes ansprechbar sind 29
IE Style-Eigenschaften, die nur per Script ansprechbar sind 28
IE Style-Eigenschaften, die nur per STYLE-Attribut ansprechbar sind 29
IE Style-Eigenschaftenübersicht zu Script- und STYLE-Kodierung 29
iframe Objekt 10, 38
iframe Objekt Styles 48
im Dokument ZUERST gefundene Objekt 39
Image Hintergrund Position 2, 30
IME 4, 32
img Objekt 5, 34
img Objekt Styles 48
Inhalt Textbereich ersetzen 40
Inhalt Textbereich füllen 40
Inhalt Textbereich leeren 40
Inline-Style 61, 69
input button Objekt Styles 48
input checkbox Objekt Styles 49
input file Objekt Styles 49
input hidden Objekt Styles 50
input image Objekt Styles 50
Input Method Editor 4, 32
input Objekt Styles 48
input password Objekt Styles 50
input radio Objekt Styles 51
input reset Objekt Styles 51
input submit Objekt Styles 52
input text Objekt Styles 52
Internet Explorer Filter 4, 31
Internet Explorer Pars-Reihenfolge 67
Internet Explorer Style-Eigenschaften, die nur im HEAD des Dokumentes ansprechbar sind 29
Internet Explorer Style-Eigenschaften, die nur per Script ansprechbar sind 28
Internet Explorer Style-Eigenschaften, die nur per STYLE-Attribut ansprechbar sind 29
Internet Explorer Style-Eigenschaftenübersicht zu Script- und STYLE-Kodierung 29
kacheln Hintergrundbild 2, 30
Kashida 8, 36
Koordinate des Ausschnittes links 62
Koordinate des Ausschnittes oben 62
Koordinate des Ausschnittes rechts 62
Koordinate des Ausschnittes unten 62
Kurtastenkombination 2, 30
label Objekt Styles 52
layer Objekt 10, 38
Layout per Style 69
Layout Tabelle 5, 8, 33, 36
Leserichtung 9, 29, 37



| | |
|--|-------------------------|
| line | 4, 32 |
| Link aktiv | 2, 29 |
| Link der bereits aktiviert wurde | 2, 29 |
| Link der nicht kürzlich aktiviert wurde | 2, 29 |
| Link mit Maus überfahren | 2, 29 |
| link Objekt Styles | 53 |
| Listendarstellung Aufzählungsliste-Elemente | 4, 32 |
| Listendarstellung Marker als Bild | 4, 32 |
| Listendarstellung Marker als Image | 4, 32 |
| Listendarstellung Marker Position | 4, 32 |
| Listendarstellung Markertyp (nicht Image) | 4, 32 |
| ltr62 | |
| map Objekt Styles | 53 |
| Margin | 4, 5, 6, 32, 33, 34, 68 |
| marquee Objekt Styles | 53 |
| Mauscursor Art | 3, 31 |
| Media-Typ für Ausgabe eines Objektes | 2, 30 |
| minimale Höhe des Objektes | 5, 33 |
| NAME | 39 |
| namespace Objekt Styles | 54 |
| NOBR | 9, 36 |
| noframe Objekt Styles | 54 |
| noscript Objekt Styles | 54 |
| object Objekt Styles | 54 |
| Objekt a Pseudoklasse des Link, der bereits aktiviert wurde | 2, 29 |
| Objekt a Pseudoklasse des Link, der nicht kürzlich aktiviert wurde | 2, 29 |
| Objekt a Pseudoklasse für aktiven Link | 2, 29 |
| Objekt a Pseudoklasse für Link, der nicht aktiviert wurde | 2, 29 |
| Objekt a Styles | 42 |
| Objekt Abstand des Aussenrandes zur Umgebung | 4, 5, 6, 32, 33, 34, 68 |
| Objekt Abstand des Inhaltes zum Aussenrand | 4, 5, 6, 32, 33, 34, 68 |
| Objekt Abstand linker Objektrand zur Umgebung rechte Kante | 4, 6, 7, 28, 32, 35 |
| Objekt Abstand oberer Objektrand zur Umgebung Unterkante | 6, 7, 9, 28, 35, 37 |
| Objekt Abstand rechter Objektrand zur Umgebung linke Kante | 6, 7, 28, 35 |
| Objekt Abstand Textzeichen | 4, 32 |
| Objekt Abstand unterer Objektrand zur Umgebung Oberkante | 6, 7, 28, 34, 35 |
| Objekt Abstand zweier Objekte oder zweier Textzeilen | 4, 32 |
| Objekt Abstand zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen links | 6, 34 |
| Objekt Abstand zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen links, rechts, oben, unten | 5, 34 |
| Objekt Abstand zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen oben | 6, 34 |
| Objekt Abstand zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen rechts | 6, 34 |
| Objekt Abstand zwischen Objekt und Margin bzw. Rahmen unten | 6 |
| Objekt anzeigen transparent | 4, 32, 33 |
| Objekt Anzeige Art | 3, 9, 31, 37 |
| Objekt Anzeige mit Scrollelementen | 5, 33, 34 |
| Objekt anzeigen horizontal | 3, 31 |
| Objekt applet Styles | 42 |
| Objekt area Styles | 42 |
| Objekt Art Anzeige | 3, 9, 31, 37 |
| Objekt Art der Objektpositionierung innerhalb Eltern | 7, 28, 35 |
| Objekt asiatische Zeichen Textfluss | 4, 32 |
| Objekt Ausgabe eines Objektes | 2, 30 |
| Objekt Ausrichtung vertikal | 9, 37 |

| | |
|--|-------------------------|
| Objekt Ausschnitt Koordinate links | 62 |
| Objekt Ausschnitt Koordinate oben | 62 |
| Objekt Ausschnitt Koordinate rechts | 62 |
| Objekt Ausschnitt Koordinate unten | 62 |
| Objekt Aussenrand Abstand links zum angrenzenden Objekt | 5, 33 |
| Objekt Aussenrand Abstand oben zum angrenzenden Objekt | 5, 33 |
| Objekt Aussenrand Abstand rechts zum angrenzenden Objekt | 5, 33 |
| Objekt Aussenrand Abstand unten zum angrenzenden Objekt | 5, 32 |
| Objekt Aussenrand links, rechts, oben, unten | 4, 32 |
| Objekt Aussenrand und Abstand des Inhaltes | 4, 5, 6, 32, 33, 34, 68 |
| Objekt bgsound Styles | 43 |
| Objekt body Styles | 43 |
| Objekt Breite | 6, 7, 9, 28, 35, 37 |
| Objekt button Styles | 43 |
| Objekt comment Styles | 44 |
| Objekt currentStyle | 61, 62, 69 |
| Objekt currentStyle Styles | 44 |
| Objekt custom | 72 |
| Objekt custom Styles | 44 |
| Objekt Dimension | 5, 33, 34 |
| Objekt div Styles | 44 |
| Objekt document Styles | 45 |
| Objekt embed Styles | 45 |
| Objekt erste Textzeile | 2, 29 |
| Objekt erster Buchstabe | 2, 29 |
| Objekt event Styles | 45 |
| Objekt fieldset Styles | 45 |
| Objekt filter | 4, 31 |
| Objekt Flussrichtung bei Objektanzeige | 10, 38 |
| Objekt font Styles | 46 |
| Objekt form Styles | 46 |
| Objekt frame Styles | 47 |
| Objekt frameset Styles | 47 |
| Objekt head Styles | 47 |
| Objekt Hintergrund | 2, 30 |
| Objekt Höhe | 4, 6, 7, 28, 32, 34, 35 |
| Objekt Höhe minimale | 5, 33 |
| Objekt horizontal anzeigen | 3, 31 |
| Objekt horizontal rendern | 3, 31 |
| Objekt html comment Styles | 48 |
| Objekt html Styles | 48 |
| Objekt HTML-Attribute | 39 |
| Objekt iframe | 10, 38 |
| Objekt iframe Styles | 48 |
| Objekt im Dokument | 39 |
| Objekt img | 5, 34 |
| Objekt img Styles | 48 |
| Objekt input button Styles | 48 |
| Objekt input checkbox Styles | 49 |
| Objekt input file Styles | 49 |
| Objekt input hidden Styles | 50 |
| Objekt input image Styles | 50 |
| Objekt input password Styles | 50 |
| Objekt input radio Styles | 51 |
| Objekt input reset Styles | 51 |
| Objekt input Styles | 48 |
| Objekt input submit Styles | 52 |
| Objekt input text Styles | 52 |
| Objekt Koordinate des Ausschnittes links | 62 |
| Objekt Koordinate des Ausschnittes oben | 62 |
| Objekt Koordinate des Ausschnittes rechts | 62 |
| Objekt Koordinate des Ausschnittes unten | 62 |
| Objekt label Styles | 52 |



- Objekt layer 10, 38
- Objekt link Styles 53
- Objekt Listendarstellung Aufzählungsliste-Elemente 4, 32
- Objekt Listendarstellung Marker als Bild 4, 32
- Objekt Listendarstellung Marker als Image 4, 32
- Objekt Listendarstellung Marker Position 4, 32
- Objekt Listendarstellung Markertyp (nicht Image) 4, 32
- Objekt map Styles 53
- Objekt marquee Styles 53
- Objekt Mauscursor Art 3, 31
- Objekt Media-Typ für Ausgabe eines Objektes 2, 30
- Objekt minimale Höhe 5, 33
- Objekt mit Style-Layout 62
- Objekt namespace Styles 54
- Objekt noframe Styles 54
- Objekt noscript Styles 54
- Objekt object Styles 54
- Objekt option Styles 55
- Objekt page 29
- Objekt popup Styles 55
- Objekt Position sichtbarer Bereich über dem Objekt 3, 31
- Objekt Pseudoklasse für Style der ersten Zeile 2, 29
- Objekt Pseudoklasse für Style des ersten Buchstaben 2, 29
- Objekt Rahmen Art alle 4 Seiten 3, 30
- Objekt Rahmen Art links 2, 30
- Objekt Rahmen Art oben 3, 31
- Objekt Rahmen Art rechts 3, 30
- Objekt Rahmen Art und Dicke alle 4 Seiten 2, 30
- Objekt Rahmen Art und Dicke links 2, 30
- Objekt Rahmen Art und Dicke oben 3, 30
- Objekt Rahmen Art und Dicke rechts 3, 30
- Objekt Rahmen Art und Dicke unten 2, 30
- Objekt Rahmen Art unten 2, 30
- Objekt Rahmen Dicke alle 4 Seiten 3, 31
- Objekt Rahmen Dicke links 3, 30
- Objekt Rahmen Dicke oben 3, 31
- Objekt Rahmen Dicke rechts 3, 30
- Objekt Rahmen Dicke unten 2, 30
- Objekt Rahmen Farbe alle 4 Seiten 2, 30
- Objekt Rahmen Farbe links 2, 30
- Objekt Rahmen Farbe oben 3, 31
- Objekt Rahmen Farbe rechts 3, 30
- Objekt Rahmen Farbe unten 2, 30
- Objekt Rahmen Singleborder 2, 30
- Objekt Reihenfolge überlappender Objekte 10, 38
- Objekt rendern horizontal 3, 31
- Objekt runtimeStyle 62
- Objekt runtimeStyle Styles 55
- Objekt screen Styles 55
- Objekt script Styles 55
- Objekt Scrollbalken Bild Farbe 36
- Objekt Scrollbalken Elemente Farbe 7, 35
- Objekt Scrollbalken Farbe 35
- Objekt Scrollbalken Kante Farbe 36
- Objekt Scrollbalken Kanten Farbe 36
- Objekt Scrollbalken Pfeil Farbe 35
- Objekt Scrollbalken Pfeil und Bild Farbe 36
- Objekt Scrollbalken Pfeil und Kanten Farbe 36
- Objekt Scrollbalken Rinne Farbe 36
- Objekt Scrollbalken Ziehelement Farbe 8, 36
- Objekt Scrollelemente 5, 33, 34
- Objekt scrollen 5, 33, 34
- Objekt Seitenumbruch nach dem Druck des Objektes 6, 34
- Objekt Seitenumbruch vor dem Druck des Objektes 6, 34
- Objekt Sichtbarkeit 3, 9, 31, 37
- Objekt Sichtbarkeit mit Platz im Layout der Umgebung 3, 31
- Objekt Sichtbarkeit ohne Platz im Layout der Umgebung 9, 37

- Objekt span Styles 55
- Objekt String 9, 37
- Objekt style 38, 61, 62, 63
- Objekt Style Cursorform 41
- Objekt Style Cursorform als Datei 41
- Objekt style Styles 55
- Objekt Style Wertkonvertierung einer Url 40
- Objekt STYLE-Attribut-Wert 3, 28, 31
- Objekt styleSheet Styles 56
- Objekt Tabelle Layout 8, 36
- Objekt table Styles 56
- Objekt table.caption Styles 56
- Objekt table.col Styles 56
- Objekt table.colGroup Styles 57
- Objekt table.tBody Styles 57
- Objekt table.tFoot Styles 57
- Objekt table.tHead Styles 58
- Objekt table.tr Styles 58
- Objekt table.tr.td Styles 58
- Objekt table.tr.th Styles 59
- Objekt Text Abstand zwischen Worten 9, 37
- Objekt Text auf blinkend prüfen 8, 29, 36
- Objekt Text automatischer Zeilenumbruch 9, 37
- Objekt Text dekoratives Layout 8, 36
- Objekt Text durchstreichen 8, 29, 36
- Objekt Text mit eigener Richtung des Renderns 9, 29, 37
- Objekt Text Platz zwischen Worten 9, 37
- Objekt Text Postition-Ident in der ersten Textzeile 8, 36
- Objekt Text Rahmen um Text 8, 36
- Objekt Text rendern 9, 29, 37
- Objekt Text überstreichen 8, 29, 36
- Objekt Text unterstreichen 8, 29, 36
- Objekt Text unterstreichen Position des Striches 9, 37
- Objekt Text Wortumbruch bei Überschreitung der Objektgrenzen 9, 37
- Objekt Text Zeilenumbruch automatisch 9, 37
- Objekt Text Zeilenumbruch in Worten 9, 37
- Objekt Textabstand bei asiatischen Zeichen 8, 36
- Objekt textarea 40
- Objekt textarea Styles 59
- Objekt Textausrichtung 8, 36
- Objekt Textausrichtung Blocksatz 8, 36
- Objekt Textausrichtung der letzten Zeile 8, 36
- Objekt Textdekoration 8, 9, 29, 36, 37
- Objekt Textdekoration abschalten 8, 29, 36
- Objekt Textfarbe 3, 31
- Objekt Textfluss asiatische Zeichen 4, 32
- Objekt Textfont 4, 31
- Objekt Textfont Fettheit 4, 31
- Objekt Textfont Höhe 4, 31
- Objekt Textfont Stil 4, 31
- Objekt Textfont Stil-Variante 4, 31
- Objekt Textkonvertierung 9, 36
- Objekt Textkonvertierung jeder Wortanfang mit Grossbuchstabe 9, 36
- Objekt Textkonvertierung nach Großbuchstaben 9, 36
- Objekt Textkonvertierung nach Kleinbuchstaben 9, 36
- Objekt textrange 40
- Objekt textrange Styles 60
- Objekt textrectangle Styles 60
- Objekt Textumfluss 3, 4, 8, 29, 31, 36
- Objekt Textzeichen Abstand 4, 32
- Objekt Textzeichen-Layout-Gitter 4, 32
- Objekt Textzeichen-Layout-Gitter 2D 4, 32
- Objekt Textzeichen-Layout-Gitter Linie 4, 32
- Objekt Textzeichen-Layout-Gitter Typ 4, 32
- Objekt Textzeichen-Layout-Gitter Zeichengröße 4, 32
- Objekt transparent anzeigen 4, 32, 33



Objekt typographischer Effekt "Kashida" für Arabisch 8, 36

Objekt überlappen 10, 38

Objekt var Styles 60

Objekt Vordergrundfarbe 3, 31

Objekt Wert STYLE-Attribut 3, 28, 31

Objekt window Styles 60

Objekt Wortanfang mit Grossbuchstabe 9, 36

Objekt xml Styles 60

Objekt Zeilenumbruch 4, 32

Objekt Zeilenumbruch automatisch 9, 37

Objekt zoomen mit Layoutkorrektur der Objektumgebung 10, 38

Objekte im Dokument 39

Objektrand unterer Abstand zur Umgebung Oberkante 3, 31

Objektreferenzen 68

Objet Textfont Familie 4, 31

option Objekt 55

Padding 4, 5, 6, 32, 33, 34, 68

page Objekt 29

Pars-Reihenfolge des Internet Explorer 67

Plain-Text 40

Platz zwischen Worten 9, 37

popup Objekt Styles 55

Position sichtbarer Bereich über dem Objekt 3, 31

Pseudoklasse 61, 69

Pseudoklasse

- first 29
- left 29
- right 29

Pseudoklasse des a Objektes für aktiven Link 2, 29

Pseudoklasse des a Objektes für Link, der bereits aktiviert wurde 2, 29

Pseudoklasse des a Objektes für Link, der nicht aktiviert wurde 2, 29

Pseudoklasse des a Objektes für Link, der nicht kürzlich aktiviert wurde 2, 29

Pseudoklasse für Style der ersten Zeile 2, 29

Pseudoklasse für Style des ersten Buchstaben 2, 29

Pseudoklassen 44, 55, 62

Rahmen Objekt Art alle 4 Seiten 3, 30

Rahmen Objekt Art links 2, 30

Rahmen Objekt Art oben 3, 31

Rahmen Objekt Art rechts 3, 30

Rahmen Objekt Art und Dicke alle 4 Seiten 2, 30

Rahmen Objekt Art und Dicke links 2, 30

Rahmen Objekt Art und Dicke oben 3, 30

Rahmen Objekt Art und Dicke rechts 3, 30

Rahmen Objekt Art und Dicke unten 2, 30

Rahmen Objekt Art unten 2, 30

Rahmen Objekt Dicke alle 4 Seiten 3, 31

Rahmen Objekt Dicke links 3, 30

Rahmen Objekt Dicke oben 3, 31

Rahmen Objekt Dicke rechts 3, 30

Rahmen Objekt Dicke unten 2, 30

Rahmen Objekt Farbe alle 4 Seiten 2, 30

Rahmen Objekt Farbe links 2, 30

Rahmen Objekt Farbe oben 3, 31

Rahmen Objekt Farbe rechts 3, 30

Rahmen Objekt Farbe unten 2, 30

Rahmen Objekt Singleborder 2, 30

Rahmen um Text 8, 36

rendern horizontal 3, 31

rtl 62

runtimeStyle Objekt 62

runtimeStyle Objekt Styles 55

screen Objekt Styles 55

script Objekt Styles 55

Script-Code einfügen 39

Scrollbalken 9, 36

Scrollbalken Bild Farbe 36

Scrollbalken Elemente Farbe 7, 35

Scrollbalken Farbe 35

Scrollbalken Kante Farbe 36

Scrollbalken Kanten Farbe 36

Scrollbalken Pfeil Farbe 35

Scrollbalken Pfeil und Bild Farbe 36

Scrollbalken Pfeil und Kanten Farbe 36

Scrollbalken Rinne Farbe 36

Scrollbalken Ziehelement Farbe 8, 36

Scrollelemente Objekt 5, 33, 34

scrollen Objekt 5, 33, 34

Seitenumbruch nach dem Druck des Objektes 6, 34

Seitenumbruch vor dem Druck des Objektes 6, 34

setExpression() 40, 64

Sichtbarkeit Objekt 3, 9, 31, 37

Sichtbarkeit Objekt mit Platz im Layout der Umgebung 3, 31

Sichtbarkeit Objekt ohne Platz im Layout der Umgebung 9, 37

SPAN 4, 29, 31

span Objekt Styles 55

Sprache CSS 38

Sprache des Cascading Style Sheets (CSS) 38

Standard-Behavior 2, 30

Standard-Cursorform im Browser implementiert 41

String Objekt 9, 37

STYLE 3, 28, 31, 63, 67

Style @page 29

Style der ersten Zeile 2, 29

Style des ersten Buchstaben 2, 29

Style des IE und nicht NS 72

Style des NS und nicht IE 72

Style dynamischen Eigenschaftenveränderung zur Laufzeit 67

Style float 4, 31, 62, 69

Style MozBinding (nur NS) 72

Style MozOpacity (nur NS) 72

style Objekt 38, 61, 62, 63

Style Objekt Cursorform 41

Style Objekt Cursorform als Datei 41

style Objekt Styles 55

Style Objekt Wertkonvertierung einer Url 40

Style overflow-x 33

Style parentRule (nur NS) 72

Style Pseudoklasse

- first 29
- left 29
- right 29

Style ruby-align 7

Style ruby-overhang 7

Style ruby-position 7

Style text-transform 36

Style zoom 27

style.overflowX 5, 33

style.textAlign 8, 36

STYLE-Attribut-Wert im Tag des HTML-Elementes 3, 28, 31

Style-Eigenschaft 69

Style-Eigenschaft Wert 39, 40, 62, 63, 64

Style-Layout 69

Style-Layout eines Objektes 62

Styles table.caption Objekt 56

Styles table.col Objekt 56

Styles table.colGroup Objekt 57

Styles table.tBody Objekt 57

Styles table.tFoot Objekt 57

Styles table.tHead Objekt 58

Styles table.tr Objekt 58



| | | | |
|--|------------------|---|---------------------|
| Styles table.tr.td Objekt | 58 | Textfont Fetttheit | 4, 31 |
| Styles table.tr.th Objekt | 59 | Textfont Höhe | 4, 31 |
| styleSheet Objekt Styles | 56 | Textfont Stil | 4, 31 |
| Style-Sheet-Objekt im Dokument | 39 | Textfont Stil-Variante | 4, 31 |
| Tabelle Auto-Layout | 8, 36 | Textkonvertierung | 9, 36 |
| Tabellenlayout | 5, 8, 33, 36 | Textkonvertierung jeder Wortanfang mit Grossbuchstabe9, | 36 |
| table Objekt Styles | 56 | Textkonvertierung nach Großbuchstaben | 9, 36 |
| table.caption Objekt Styles | 56 | Textkonvertierung nach Kleinbuchstaben | 9, 36 |
| table.col Objekt Styles | 56 | textrange Objekt | 40 |
| table.colGroup Objekt Styles | 57 | textrange Objekt Styles | 60 |
| table.tBody Objekt Styles | 57 | textrectangle Objekt Styles | 60 |
| table.tFoot Objekt Styles | 57 | Textumfluss | 3, 4, 8, 29, 31, 36 |
| table.tHead Objekt Styles | 58 | Textzeichen Abstand | 4, 32 |
| table.tr Objekt Styles | 58 | Textzeichen-Layout-Gitter | 4, 32 |
| table.tr.td Objekt Styles | 58 | Textzeichen-Layout-Gitter 2D | 4, 32 |
| table.tr.th Objekt Styles | 59 | Textzeichen-Layout-Gitter Linie | 4, 32 |
| TD | 4, 32, 33 | Textzeichen-Layout-Gitter Typ | 4, 32 |
| Text Abstand zwischen Worten | 9, 37 | Textzeichen-Layout-Gitter Zeichengröße | 4, 32 |
| Text auf blinkend prüfen | 8, 29, 36 | Textzeile Abstand zweier Objekte oder zweier Textzeilen4, | 32 |
| Text automatischer Zeilenumbruch | 9, 37 | TR | 4, 32, 33 |
| Text dekoratives Layout | 8, 36 | transparent anzeigen | 4, 32, 33 |
| Text durchstreichen | 8, 29, 36 | Typographischer Effekt "Kashida" für Arabisch | 8, 36 |
| Text erste Zeile Style | 2, 29 | Umgebung eines Objektes und Abstand Aussenrand4, 5, 6, | 32, 33, 34, 68 |
| Text erster Buchstabe Style | 2, 29 | Umwandlung eines Url-Wertes | 40 |
| Text mit eigener Richtung des Renderns | 9, 29, 37 | Unicode Dateneingabe bidirektional | 9, 29, 37 |
| Text Platz zwischen Worten | 9, 37 | url() | 40 |
| Text Position-Ident in der ersten Textzeile | 8, 36 | Url-Wert erzeugen | 40 |
| Text Rahmen um Text | 8, 36 | Url-Wert umwandeln | 40 |
| Text rendern | 9, 29, 37 | VALIGN | 4, 9, 32, 37 |
| Text Style der ersten Zeile | 2, 29 | var Objekt Styles | 60 |
| Text Style des ersten Buchstaben | 2, 29 | Verhalten eines Elementes | 2, 30 |
| Text überstreichen | 8, 29, 36 | Verhalten Standard | 2, 30 |
| Text unterstreichen | 8, 29, 36 | Vordergrundfarbe | 3, 31 |
| Text unterstreichen Position des Striches | 9, 37 | Wert des STYLE-Attributes im Tag des HTML-Elementes 3, | 28, 31 |
| Text Wortumbruch bei Überschreitung der Objektgrenzen 9, | 37 | Wert einer Style-Eigenschaft | 39, 40, 62, 63, 64 |
| Text Zeilenumbruch automatisch | 9, 37 | Wert eines Attributes belegen | 40, 62, 64 |
| Text Zeilenumbruch in Worten | 9, 37 | Wert eines per HTML-Attributes | 39, 62, 63 |
| Textabstand bei asiatischen Zeichen | 8, 36 | Wert vom Attribut | 40, 62, 64 |
| textarea Objekt | 40 | Wertkonvertierung einer Url beim Objekt Style | 40 |
| textarea Objekt Styles | 59 | window Objekt Styles | 60 |
| Textausrichtung | 8, 36 | Wortanfang mit Grossbuchstabe | 9, 36 |
| Textausrichtung Blocksatz | 8, 36 | Wortumbruch bei Überschreitung der Objektgrenzen9, | 37 |
| Textausrichtung der letzten Zeile | 8, 36 | xml Objekt Styles | 60 |
| Textbereich Inhalt ersetzen | 40 | Zeichen asiatisch Textabstand | 8, 36 |
| Textbereich Inhalt füllen | 40 | Zeiger | 68 |
| Textbereich Inhalt leeren | 40 | Zeile Style | 2, 29 |
| Textbereich mit HTML-Code | 40 | Zeilenumbruch | 4, 32 |
| Textdekoration | 8, 9, 29, 36, 37 | Zeilenumbruch automatisch | 9, 37 |
| Textdekoration abschalten | 8, 29, 36 | Zeilenumbruch in Worten | 9, 37 |
| Textfarbe | 3, 31 | ZUERST gefundenes Objekt im Dokument | 39 |
| Textfluss für asiatische Zeichen | 4, 32 | | |
| Textfont | 4, 31 | | |
| Textfont Familie | 4, 31 | | |

