select.options Collection des Internet Explorer

Eine Option ist über dieses Feld der Zeiger aller Optionen anwählbar:

Die Zeiger aller Optionen werden in der Collection document.select.options gesammelt.

Ab IE 5.5 werden option Objekte zusätzlich auch über die Collection **document.all** referenzierbar.

Eine Option aus dem Feld löschen, erfolgt durch Zuweisung des Null-Zeiger (null). Zugleich wird automatisch das Feld kondensiert, also alle Lücken werden entfernt.

Zum Hinzufügen eines option Objektes müssen das select und option Objekt in einem **gemeinsamen** Fenster liegen.

Syntax:

[var ZeigerAufFeld =] document.zeiger_auf_select_objekt.options

[var ZeigerAufFeldElement =] document.zeiger_auf_select_objekt.options [Index **[**, SubIndex]**]**

Index — Integer ab 0
oder — String — Name oder ID des Elementes (analog zu NAME und ID-Attribut)
muss in **[ ]** kodiert sein

SubIndex — optional
nur kodieren wenn Index ein String ist
Integer als Unterindex also Unterelement eines Elementes

ZeigerAufFeldElement
ist null, wenn Feldelement nicht vorhanden
wenn gleichnamige Script-Objekte vorhanden, so wird ein Zeiger auf die Collection **aus diesen** Script-Objekten geliefert

zeiger_auf_select_objekt — z.B. laut ID-Attribut

Beispiel:

```
var Feld = document.all.tags("SELECT");

if (Feld.length>0)
{
	for (var i=0; i < Feld[0].options.length; i++)
	{
		alert(	"Element " + i
			+ " :  mit internem Text = "	+ Feld[0].options(i).text
			+ " und angezeigtem Wert = "	+ Feld[0].options(i).value);
	}
}
```

Eigenschaften:

.length — Anzahl der Feldelemente also Feldlänge z.B. bei Collection

Methoden:

.add() — ein bereits erzeugtes Element einer Collection hinzufügen
hinzufügen erst nach dem kompletten Laden des Dokumentes
Element erzeugen per Methode .createElement()

.item() — Referenz auf Feldelement anhand des Integer-Indexes oder des Attributnamen (analog zu ID oder NAME-Attribut) liefern
außer bei Formular mit <INPUT TYPE=image ...>
da dafür die children-Collection verwendet werden muss !!!

.namedItem() — Referenz auf Eintrag (FeldElement) anhand des Namen (analog zu ID oder NAME-Attribut) liefern

.remove() — ein Element aus einer Collection entfernen

.tags() — Referenz auf Feld aller HTML-Elemente mit gemeinsamen Tag-Namen liefern
siehe tags Collection des DOM

.urns() — Referenz auf Feld aller Elemente mit gemeinsamer URN liefern