

## window.location Objekt des Internet Explorer

**Erzeugung:** keine, da vom Browser erzeugt

**Zugriff:** innerhalb eines Eventhandler:  
logischer\_window\_name.location.eigenschaft  
logischer\_window\_name.location.methode()

sonst auch möglich  
location.eigenschaft  
location.methode()

Container der Informationen der aktuellen Url  
Eigenschaft .href enthält die komplette Url-Information und ist die Standard-Eigenschaft (entspricht HREF-Attribut):  
location='http://www.test.de' ist gleichwertig mit location.href='http://www.test.de'

Bsp.: Quelltext anzeigen: Öffnet lokalen Standard-Text-Editor z.B. Notepad  
<INPUT TYPE="button" VALUE="Quelltext ansehen" onclick="window.location = 'view-source:' + window.location.href">

### Eigenschaften:

**.hash** Teil des Wertes der Eigenschaft .href also Teil der Url als Anker  
Teil folgt direkt hinter dem Nummernkreuz # und ohne Nummernkreuz

**.host** **Hostname** und **Port** einer Location oder Url in der Form "**hostname:port**"

**.hostname** **Hostname** einer Location oder Url in der Form "**hostname:port**"  
kann Domain oder IP sein

**.href** Ziel-Url oder Anker als Sprungziel (z.B. <A>-Tag)  
siehe auch Eigenschaften .rel und .rev

**.pathname** Datei und Pfad eines Objektes

**.port** **Port** einer Location oder Url in der Form "**hostname:port**"  
basierend auf dem aktuellen **Protokoll** laut Eigenschaft .protocol

z.B.	<u>Standard-Ports</u>	<u>Protokoll</u>
	21	FTP
	80	HTTP

**.protocol** Protokoll-Teil einer Url inklusive http und ftp liefern

**.search** Teil des Wertes des Eigenschaft .href  
Teil folgt direkt dem Fragezeichen  
wird als Querystring oder Formdata bezeichnet  
hat nichts mit der Suche auf Webseiten zu tun

Hinweis: Fragezeichen-Anhang an der HREF dient zur Übergabe von String-Werten einer Webseite an eine andere:  
Quellseite besitzt HREF mit " ...?....."  
ruft Zielseite mit diesem HREF auf  
Zielseite wurde von Quellseite aufgerufen  
liest den Teil von HREF hinter dem ? als Zeichenkettendaten

### Methoden:

**.assign()** neues Dokument zuweisen und laden  
im Verlauf (History) wird ein neuer Eintrag hinzugefügt (history Objekt)  
Altes Dokument ist per Vorwärts- und Zurück-Button einstellbar.

**.reload()** aktuelles Dokument neu laden

**.replace()** neues Dokument zuweisen und laden  
im Verlauf (History) wird der Eintrag des alten, vorherigen Dokumentes durch den Eintrag des neuen zu ladenden Dokumentes ersetzt.  
Altes Dokument isrt damit **nicht** mehr per Vorwärts- und Zurück-Button einstellbar.

