

## window.dialogArguments Objekt des Internet Explorer

Dieses Objekt verwaltet die Argumentenübergabe für ein modales oder nicht modales Dialogfenster.  
Das Objekt kann folgende Datentypen der Argumente verwalten:

Stringvariable  
numerische Variable  
Objekt  
Feld  
Function

Sämtliche Argumente sind im Dialogfenster nur lesbar.  
ab IE 5.x

### Erzeugung:

Ein Dokument kann den Dialog mit folgenden Methoden erzeugen:

```
window.showModalDialog()   oder   .showModalDialog()
bzw. window.showModelessDialog() oder .showModelessDialog()
```

```
logischer_window_name.showModalDialog()
bzw. logischer_window_name.showModelessDialog()
```

```
logischer_window_name   Zeiger laut open()
```

Diese Methoden erzeugen zum Elternfenster, dass die Methoden aufruft, ein neues Fenster für Dialog (Kind-Fenster).

### Zugriff im Kindfenster:

```
var Zeiger = window.dialogArguments
```

```
Zeiger.eigenschaft
Zeiger.methode()
```

```
Zeiger           auf das Objekt
eigenschaft und methode() laut Elternfenster (Elterndokument) also namensindentliche Referenz
```

Beispiel:

### **Dokument, das den Dialog erzeugt (Elterndokument):**

```
<HTML>
<HEAD>
<SCRIPT>
    function Anzeige()
    {
        // Zeiger auf die Formularelemente holen
        var FormularElemente = ID_Formular.elements;

        // Formulardaten in einem privaten Objekt kapseln als Argument für modalen Dialog
        var FormularDaten = new Object();
        FormularDaten.firstName = FormularElemente.ID_Input1.value;
        FormularDaten.lastName = FormularElemente.ID_Input2.value;

        // Fenster als modalen Dialog anzeigen und dabei Eigenschaft .dialogArguments füllen
        // Mit der Übergabe der Daten erfolgt das Öffnen des neuen Fenster, das
        // sich auf die namensgleichen Eigenschaften von FormularDaten
        // beruft, deren Bezeichner mit in den Argumenten übergeben werden
        window.showModalDialog( "test.htm",
                               FormularDaten,
                               "dialogHeight:300px; dialogLeft:200px;"
                               );
    }
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
    <FORM ID= "ID_Formular">
        Vorname:
        <INPUT TYPE="text" NAME="ID_Input1" VALUE="Vorname">
        <BR>
        Nachname:
        <INPUT TYPE="text" NAME="ID_Input2" VALUE="Nachname">
    </FORM>
    <BR>
    <BUTTON onclick="Anzeige();" >Formulardaten im modalen Dialog anzeigen</BUTTON>
</BODY>
</HTML>
```



Dokument test.htm das den HTML-Container des Dialoges darstellt (Kind-Dokument):

```
<HTML>
<HEAD>
<SCRIPT>
    function Anzeigen()
    {
        var DialogArgumente = window.dialogArguments;

        // Es müssen namensidentische Bezeichner der Eigenschaften von
        //     DialogArgumente verwendet werden:
        //         firstName und lastName werden in der
        //         aufrufenden Webseite definiert
        //         und müssen hier ebenfalls verwendet werden
        document.writeln("Vorname = " + DialogArgumente.firstName );
        document.write("Nachname = " + DialogArgumente.lastName);
    }
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY onload="Anzeigen();">
</BODY>
</HTML>
```

