

Webkomponente DataTable

1	Einleitung.....	1
2	Ausgabeformat der Data-Page	1
2.1	Layout der Daten	1
2.2	URL-Parameter an DataPage	2
3	CSS	2
4	Javascript-Elemente	2
4.1	Aufrufbare Methoden	2

1 Einleitung

- Darstellung von Datensätzen
- Verwendet ASP-DataPage zum Laden der Daten
- Seitenweitschaltung

2 Ausgabeformat der Data-Page

2.1 Layout der Daten

Bei jedem Abruf der Daten werden die Spaltentitel und die Spaltenbreiten übertragen. Jede Angabe wird durch ein Pipe-Zeichen „|“ getrennt. Am Zeilenende steht immer „-||-“.

Folgendes Format ergibt sich daraus

1.Zeile: OK	z.B.OK- -
2.Zeile: Allgemeine Infos: Anzahl Datensätze Achtung: vier Pipes am Ende: 1-Pipe für Feldtrennung und 3 für Zeilenabschluss	z.B. 56 - -
3.Zeile: Spaltentitel	z.B. Name 1 Name 2 Adresse - -
4.Zeile: Spaltenbreiten (HTML-Form)	z.B. 10px 100% * - -
x.Zeile: Daten Achtung: in der ersten Spalte einer Datenzeile steht eine eindeutige ID, die die Zeile eindeutig identifiziert (z.B. Datenbank-ID) <i>Momentan werden nur Zahlen unterstützt.</i>	z.B. 15255 Marc Wimmer Ringstr. - -
X+1.Zeile: Daten Achtung: in der ersten Spalte einer Datenzeile steht eine eindeutige ID, die die Zeile eindeutig identifiziert	

(z.B. Datenbank-ID) <i>Momentan werden nur Zahlen unterstützt.</i>	
...	
x.Zeile: Daten Achtung: in der ersten Spalte einer Datenzeile steht eine eindeutige ID, die die Zeile eindeutig identifiziert (z.B. Datenbank-ID) <i>Momentan werden nur Zahlen unterstützt.</i>	

2.2 URL-Parameter an DataPage

Beim Aufruf der DataPage werden folgende URL-Parameter übergeben:

Parametername	Bedeutung
Page	Seitenzahl; automatische Seitenweitschaltung, deshalb der Page-Parameter
RowsPerPage	Anzahl der Zeilen pro Seite

3 CSS

Stylesheet efstyledatatable.css muss eingebunden werden, falls die Datatable Webkomponente verwendet werden soll.

4 Javascript-Elemente

Der Aufruf erfolgt immer über <ID>.<Methode>(Params) z.B.

EfDataTable1.gUnselectItem.

Anmerkung: zur Browserkompatibilität verwenden Sie bitte:

goFindeDataTable("id"), um auf das DataTable-Objekt zuzugreifen, z.B.:

goFindDataTable("EfDataTable1").gUnselectItem()

4.1 Aufrufbare Methoden

- goFindDataTable("EfDataTable1").gUnselectItem()
Hebt die Markierung bei sämtlichen markierten Elementen auf; notwendig, wenn z.B. ein neuer Datensatz angelegt wird. Es soll dann die Markierung des aktuellen Datensatzes entfernt werden
- goFindDataTable("EfDataTable1").reload([optional sXmlAddParams])
lädt die Tabelle erneut
Tipp: Sie können hier per Javascript zusätzliche Parameter angeben. Wenn das Steuerelement auf dem Server generiert wird, wird standardmäßig der Wert aus der Property sXmlAddParams gesetzt. Diese können Sie durch das reload überschreiben.

Was erreichen Sie damit ?

Sie können damit eine dynamische Tabelle erzeugen. Wenn sich z.B. auf einer Dialogseite mehrere Buttons befinden, die den Inhalt der Tabelle festlegen können, so können Sie bei `onButtonClick` die Tabelle neuladen (`reload`) und dabei selbstdefinierte Parameter übergeben, so dass die gewünschten Inhalte dargestellt werden.

Achten Sie bitte darauf, dass Sie Xml als Parameter übergeben.

```
function mOnMenuItemSurveyGroupClick(sGroup) {  
    goFindDataTable("EfDataTable1").reload("<svg_id>" + sGroup + "</svg_id>");  
}
```

4.2 Events

4.2.1 Click-Event

Um auf das Click-Event in einer DataTable zu reagieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Setzen Sie die Eigenschaft **gOnDataTableItemClick** des Steuerlements auf den Namen der JavaScript-Funktion, die beim Klick aufgerufen werden soll, z.B. „OnDataTableClick“
Wichtig: lassen Sie die aufrufenden Klammern und Parameter weg - lediglich der Funktionsname muss angegeben werden!
- Erstellen Sie eine (lokale) Javascript-Funktion, die so lautet, wie Sie es angegeben haben und folgende Parameter besitzt:

```
function OnDataTableClick(sId) {  
    //handle Event  
    alert(sId);  
}
```