

---

Managen Sie Ihr  
3D-Gebäudemodell interaktiv.  
Von Anfang an.

---



DESITE MD



DESITE CUSTOM



DESITE SHARE



DESITE TOUCH

# Webforms drucken

Autor: pe/sl  
Version: 1.0, 2017-04-06  
DESITE MD: 2.0.11

Das Objekt ‚desiteMD‘ des Formulars stellt die Methode ‚createPdfByTemplate‘ zum Erzeugen einer PDF-Datei zur Verfügung:

```
string desiteMD.createPdfByTemplate(string templateFileName, string pdfFileName);
```

Die Methode verlangt eine Vorlage (templateFileName) im HTML Format. In dieser Vorlage können variable Textblöcke verwendet werden. Ein Textblock wird mit `[[printTextBlock##Blockname]]` in der Vorlage festgelegt.

Die Variable wird ersetzt durch den Text, den die Callback-Funktion

```
function getPrintTextBlock(blkName)
```

zurückliefert, die im Formular definiert ist. Der Blockname wird als Argument ‚blkName‘ der Funktion übergeben.

```
<html>
<head></head>
<body>
    <table width="100%">
    <tr>
    <td valign="middle"><font size="+3"><b>Bauteile</b></font></td>
    <td align="right"></td>
    </tr>
    </table>
    <br><br><br>
    [[printTextBlock##TabelleBauteile]] <!-- diese Variable wird ersetzt -->
    <h1>Überschrift</h1>
    [[printTextBlock##TabelleGewerke]] <!-- diese Variable wird ersetzt -->
</body>
</html>
```

Druckvorlage

```
<html>
<head>
<script><!-- printTable() -->
function printTable() {
  var fn = desiteMD.createPdfByTemplate('Auswertung_PORR.printTemplate.html','');
  if( fn.contains('Error') ) {
    desiteAPI.message( "<cmdMessage><![CDATA[Gedruckt:<br>" + fn +
      </font>]]></cmdMessage>" );
  }
</script>
<script><!-- Data for printing -->
function getPrintTextBlock(blkName) { // Callback-Funktion

  if( blkName == 'TabelleBauteile' ) {
    // die Variable retStr definiert den Text, der an der
    // Stelle [[printTextBlock##TabelleBauteile]] ausgegeben werden soll ...
    var retStr = '<table cellpadding="\<!-- Data for printing -->
function getPrintTextBlock(blkName) { // Callback-Funktion

  if( blkName == 'TabelleBauteile' ) {
    // die Variable retStr definiert den Text, der an der
    // Stelle [[printTextBlock##TabelleBauteile]] ausgegeben werden soll ...
    var retStr = '<table cellpadding="\</html>
```

Formular

```
<html>
<head></head>
<body>
  <table width="100%">
  <tr>
  <td valign="middle"><font size="+3"><b>Bauteile</b></font></td>
  <td align="right"></td>
  </tr>
  </table>
  <br><br><br>
  [[printTextBlock##TabelleBauteile]] <!-- diese Variable wird ersetzt
-->
  <h1>Überschrift</h1>
  [[printTextBlock##TabelleGewerke]]
</body>
</html>
```

Druckvorlage

Zugriff auf globale Projekteigenschaften:

```
[[GlobalProject##ProjectUser##xs:string]]
```

# LOOK INSIDE: DESITE

