

Dynamisches Formular (Teil 2)

Wie kann ich in einem dynamischen Formular Berechnungen erstellen?

Im Kapitel **WIE KÖNNEN IN EINEM FORMULAR DYNAMISCH WEITERE FORMULARFELDZEILEN EINGEFÜGT WERDEN?**, das in Vol. 22 erschienen ist, wurde anhand eines Bestellscheins beschrieben, wie eine Anzahl von Zeilen durch den Anwender dynamisch eingefügt werden kann. In diesem Kapitel wird das Beispiel um die Berechnung des Gesamtpreises, der sich aus der angegebenen Menge und dem Einzelpreis errechnet, erweitert. Zusätzlich wird die Spalte **GESAMTPREISE** automatisch aufaddiert und in das Feld **GESAMTSUMME** eingetragen. Die Berechnung erfolgt hierbei über die Skriptsprache **FORMCALC**, die für Berechnungen viele Funktionen zur Verfügung stellt.

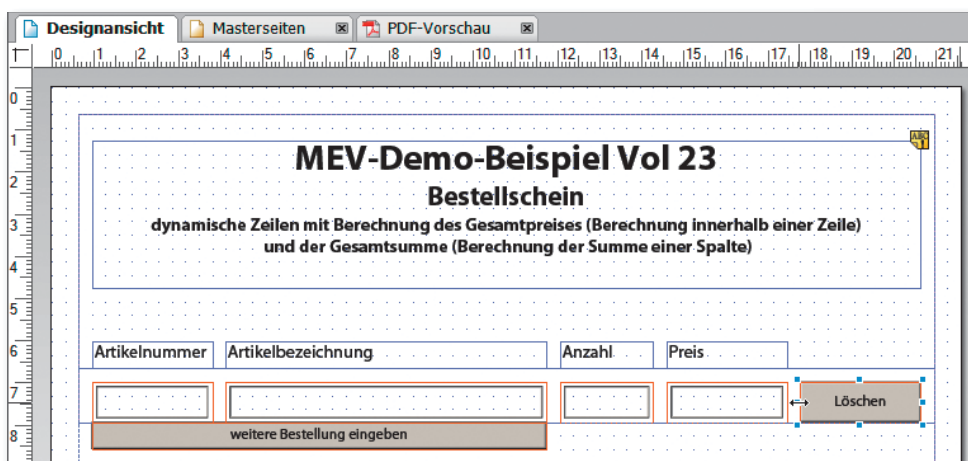
In diesem Kapitel wird die grundsätzliche Lösung der Spalten- und Zeilenberechnung beschrieben. Diese wird nicht nur bei einem Bestellschein, sondern z. B. auch bei Dienstleistungsbestätigungen, Projektabrechnungen etc. benötigt.

Im ersten Abschnitt wird die Bestellzeile in dem Beispielbestellschein um das Feld **GESAMTPREIS** erweitert. Der Gesamtpreis soll sich anschließend automatisch aus der eingegebenen Menge und dem Einzelpreis berechnen.

1. Öffnen Sie das Beispieldokument **MEV_VOL_23_DYNAMISCHE_BESTELLZEILE_V1.PDF** aus dem angegebenen Verzeichnis.
2. Um ein weiteres Feld in der Bestellzeile einfügen zu können, muss zuerst die Schaltfläche mit der Bezeichnung **BESTELLZEILE_LOESCHEN** verkleinert werden.

Formularfelder im Adobe LiveCycle Designer verkleinern

3. Um das Formularfeld zu verkleinern, klicken Sie in der Designansicht in die Schaltfläche und verkleinern sie, indem Sie den linken Größenanfasser nach rechts ziehen.



4. Danach werden Formularfelder, die sich im Teilformular **TEILFORMULAR_BESTELLSCHEINKOPF** mit der Bezeichnung **BESTELLZEILE_ANZAHL_TEXT**

10 Versionsinfo

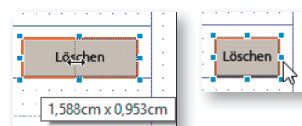
Die Beschreibung wurde mit dem Programm **ADOBE LIVECYCLE DESIGNER**, das mit **ADOBE ACROBAT PRO X** zusammen ausgeliefert wurde, erstellt.

! Hinweis

Das Programm **ADOBE LIVECYCLE DESIGNER** steht ausschließlich Windows-Anwendern zur Verfügung. Seit **ADOBE ACROBAT XI PRO** ist das Programm **ADOBE LIVECYCLE DESIGNER** nicht mehr enthalten. Sind Sie im Besitz einer früheren **ADOBE ACROBAT PRO**-Version und aktualisieren auf **ACROBAT XI PRO**, können Sie kostenlos auf die neueste Version des **ADOBE LIVECYCLE DESIGNER** upgraden. Weitergehende Infos dazu erhalten Sie unter [HTTP://HELPX.ADOBE.COM/DE/X-PRODUCTKB/POLICY-PRICING/UPGRADE-LIVECYCLE-DESIGNER-ACROBAT-XI.HTML](http://helpx.adobe.com/de/x-productkb/policy-pricing/upgrade-livecycle-designer-acrobat-xi.html).

! Hinweis

Im Programm **ADOBE LIVECYCLE DESIGNER** kann zwischen den Skriptsprachen **FORMCALC** und **JAVASCRIPT** gewählt werden. **FORMCALC** bietet bereits integrierte mathematische Funktionen an. Berechnungen können damit viel einfacher und effektiver als mit **JAVASCRIPT** ausgeführt werden. Die Skriptsprache **FORMCALC** ist ausschließlich in dem Programm **ADOBE LIVECYCLE DESIGNER** integriert. Um die Vorteile der Skriptsprache **FORMCALC** zu nutzen, muss das PDF-Formular auch mit diesem Programm erstellt werden. Das mit **ADOBE LIVECYCLE DESIGNER** erstellte PDF-Formular kann ebenfalls, wie herkömmliche PDF-Formulare, mit dem kostenlosen **ADOBE READER** ausgefüllt werden.



Das Objekt »Löschen« wird durch ziehen am mittleren linken Anfasser nach rechts verkleinert.

↓ Übungsdatei

Das fertige Beispiel finden Sie im Paket WWW.MEV-MEDIEN.DE/DATEIEN/PDF/PDFAKTUELL23.ZIP. Nach dem Entpacken liegt die Datei mit dem Dateinamen **MEV_VOL_23_DYNAMISCHE_BESTELLZEILE.PDF** im Verzeichnis **ARBEITSDATEIEN/FORMULARE/DYNAMISCHES FORMULAR2**.