

## Übungsbeispiel: Mehrsprachige Formulare

Erstellen der Eingabefelder	Seite 2
Erstellen der Felder für Feldbezeichnungen	Seite 6
Erstellen von Schaltflächen für die Sprachauswahl	Seite 7
Aktivieren der deutschen Bezeichnungen beim Öffnen der Datei	Seite 10
Testen Sie Ihr Formular	Seite 10

Übersicht



**PDF-Formulare** können per **E-Mail**, **CD** bzw. **DVD** verteilt oder über das Internet zur Verfügung gestellt werden. Die Globalisierung, unter anderem auch bedingt durch das Internet, welches einen weltweiten Zugriff ermöglicht, erfordert, dass (PDF-)Formulare mehrsprachig zur Verfügung gestellt werden. Häufig sieht man in der Praxis, dass für jede Sprache ein separates Formular erstellt wurde. Dies hat jedoch den Nachteil, dass jedes Formular bei Änderung der Logik oder Berechnung bzw. des Layouts geändert werden muss. In diesem Beispiel zeigen wir Ihnen, wie Sie mit wenig Aufwand ein **PDF-Formular** mit **JavaScript mehrsprachig** erstellen können. Der Anwender kann per **Klick** auf eine **Schaltfläche** seine gewünschte **Sprache auswählen**. Sie werden überrascht sein, wie einfach das ist. Damit haben Sie die Möglichkeit dies auf Ihre eigenen Formulare zu übertragen.

**Mehrsprachige Formulare**

Für die Erstellung des Formulars benötigen Sie **Adobe Acrobat Professional**. Zur Anzeige des PDF-Formulars auch in unterschiedlichen Sprachen reicht der **Adobe Reader** aus. Das mehrsprachige PDF-Formular kann auch über das **Internet** zur Verfügung gestellt werden und mit dem **Adobe Reader** in Verbindung eines Browsers genutzt werden.

**PDF-Formular im Internet**

Auf der CD finden Sie im Ordner **Beispiele/9FO\_UB2** die für das Übungsbeispiel erforderlichen Dateien sowie das fertige Formularbeispiel. Vorab können Sie die Funktionalität am fertigen Formular ausprobieren. Öffnen Sie dazu das Dokument **9FO-UB2-2.pdf** mit einem Doppelklick und klicken Sie auf die Schaltflächen, die mit der jeweiligen Landesflagge dargestellt werden, um die Sprachen zu wechseln.



*Mit einem Klick auf die entsprechende Schaltfläche werden die Feldbezeichnungen in der jeweils ausgewählten Sprache angezeigt.*

In der nachfolgenden **Schritt-für-Schritt-Anleitung** zeigen wir Ihnen, wie Sie selbst ein mehrsprachiges Formular erstellen können. Wir nutzen dabei die Möglichkeit dynamisch mit JavaScript-Feldern zu arbeiten, in unserem Fall mit Textfeldern, deren Inhalt sich mit einem Klick auf eine Schaltfläche ändert.

Dabei werden wir das **Feld-Objekt** „**getField**“ kennen lernen und eine Wertzuweisung mit der Eigenschaft „**value**“ durchführen.

**Wertzuweisung mit JavaScript**