

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

## **Formulare mit Acrobat erstellen (PDF4)**

<http://www.zfi.ch/PDF4>

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://www.zfi.ch) oder via Adresse:

**Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Rütistrasse 28  
CH-8952 Zürich-Schlieren  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 041 530 31 68**

**Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz**

<b>Titel</b>	<b>Formulare mit Acrobat erstellen</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Datenerfassung effizient automatisieren</b>
<b>Einleitung</b>	<p>Das Adobe-PDF-Format hat sich als elektronisches Austauschformat längst etabliert und immer häufiger begegnet dem Anwender ein PDF als elektronisches Formular. Ein Adobe-PDF-Formular ist die computerbasierte Form eines Formulars und kann mithilfe des kostenlosen Adobe Reader ausgefüllt, abgespeichert und digital via e-Mail oder Netzwerk-Verbindung gesendet werden.</p> <p>Mit Acrobat Professional verfügen Sie über eine professionelle Umgebung, um Formulare zu kreieren und zu verteilen. Zusätzlich finden Sie Komponenten, die Sie dabei unterstützen, zurückgesendete ausgefüllte Formulare strukturiert zu erfassen und dadurch eine digitale automatisierte Auswertung zu gewährleisten. Dabei werden Sie innerhalb der Applikation von Assistenten geleitet, die einen komplett digitalen Formular-Workflow ermöglichen.</p> <p>Dieses ZFI-Seminar zeigt Ihnen, wie Sie effizient und richtig mit Adobe Acrobat selber Formulare entwerfen und erstellen und anschliessend die ausgefüllten Daten automatisiert in eine Tabelle auslesen können.</p>
<b>Ihr Nutzen</b>	<p>Die Teilnehmenden werden befähigt, mit Adobe Acrobat Professional selber Formulare zu entwerfen, zu erstellen und anschliessend die ausgefüllten Formulare automatisiert in Tabellen auslesen zu können.</p>
<b>Voraussetzungen</b>	<p>Erfahrung mit Microsoft Office, insbesondere mit Word und Excel. Grundlegende Adobe Acrobat Kenntnisse sind nützlich.</p>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<p>Personen, welche Formulare erstellen möchten, um damit Umfragen aller Art durchzuführen und diese auch automatisiert auszuwerten.</p>
<b>Unterlagen</b>	<b>ZFI-Kursordner</b>
<b>Folgekurse</b>	<b>PDF erstellen in der Büropraxis (PDF1)</b>
<b>Inhalt</b>	<p>- Einleitung zwei Technologien in Acrobat vereint</p> <p><b>Formulartypen</b></p> <p><b>direkter Vergleich der zwei Formulartypen: Acrobat und LiveCycle Designer</b></p> <p>- Erstellen eines ersten Formulars <b>Formularwerkzeuge von Adobe Acrobat Professional</b></p> <p><b>der Acrobat Formularassistent</b></p> <p><b>Validierung</b></p>

**automatische Berechnungen**

**aktivieren und testen der Formularfelder**

**- Live Cycle Designer  
der Designer-Formularassistent**

**Übernahme von Vorlagen aus anderen Programmen**

**eingescannte Vorlagen**

**- Verteilen von Formularen  
Verteilen von Formularen per e-Mail**

**Bereitstellen von PDF-Formularen**

**- Erfassung von Formularinhalten**

**- Formularprozesse  
Formulararchitektur auf Basis von PDF und Adobe LiveCycle**

**- Interaktive Webformulare veröffentlichen  
Webformulare**

**Senden-Funktion hinzufügen**

**Schaltfläche "Formular zurücksenden" hinzufügen**

**Schaltfläche "Daten importieren" hinzufügen**

**CGI-Exportwerte**

- Daten erfassen und verwalten  
Benutzerdaten sammeln

**Formulardatenkompilierung**

Benutzerdaten zu einer vorhandenen Antwortdatei hinzufügen

Benutzerdaten aus einer Datei exportieren

Formulardaten-Dateien verwalten

Grundlagen zum Formularprotokoll

**Beispiel**

Beitrag

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).