

## Adobe Acrobat Vertiefung

Version: 7 - 8 - 9 - X - XI - DC

### Das Programm

Mit Adobe Acrobat lassen sich PDF-Dokumente erstellen, bearbeiten, publizieren – und vieles mehr. Adobe Acrobat-PDF-Dokumente eignen sich als Publikationsmedium für Drucksachen und Bildschirm gleichermaßen wie für die Bereitstellung elektronischer Formulare. PDF-Dateien können auf jeder Betriebssystemplattform (bspw. MacOS, Windows, Linux) und auch auf älteren Systemen geöffnet werden.

### Seminarinhalt

Die Teilnehmer lernen weitere Techniken rund um die Erstellung, Bearbeitung und den richtigen Umgang mit dem vielseitigen PDF-Dokumentformat.

### Kursdauer

2 Tage

### Empfehlenswerte Vorkenntnisse

Sicherer Umgang mit dem jeweiligen Betriebssystem (Windows, MacOS), Acrobat-Kenntnisse im Umfang eines Grundlagenseminars.

### Seminarform

Normale Schulung oder Online-Training bzw. Elearning

## Seminarinhalt

### Druckvorstufe

- PDF-Workflow in der Druckvorstufe
- Druckfähige PDF-Dokumente aus jeder Anwendung heraus erstellen
- Kontrolle (Preflight) von Druckvorlagen-PDFs mit Acrobat Professional
- Druckvorlagen für Büro und (Haus-)Druckerei (Offset/4C-Druck) erstellen und überprüfen

### Formulare

- Formulare erstellen
- Vorhandene Formulare importieren
- Formularfelder anlegen, ausrichten und verteilen
- Arbeiten mit Dokumentenraster und Hilfslinien
- Formulare elektronisch bereitstellen und verteilen
- Formulare ausfüllen, Formulardaten erfassen, automatisch übermitteln und auswerten via Unternehmensnetzwerk und Formularmailer-Funktion

### Acrobat-PDF und die Digitale Unterschrift

- Digitale/ Elektronische Signatur, Zertifikate und deren Verwendung
- Qualifizierte Elektronische Unterschrift via Private-Key und deren Überprüfung durch Public-Keys
- Selbstsignierte Digitale-IDs erzeugen und verwalten
- Unterschreiben von PDF-Dateien
- Überprüfung digital signierter PDF-Dateien
- Qualifizierte digital signierte Rechnungen per PDF-Dokument (eBilling/eInvoicement bzw. eRechnung)

### Sicherheit

- Wie sicher sind Acrobat und PDF-Dokumente
- Sicherheitslücken und Manipulationsmöglichkeiten
- Schutzmöglichkeiten

### PDFs schützen

- PDF-Dokumente vor Änderung schützen, Manipulationen an PDF-Dateien erkennen
- Verschiedene Möglichkeiten um PDF-Dokumente zu schützen
- Schutz auf Bearbeitungs- und Benutzer- bzw. Zertifikatebene
- Szenarien einer rechtebasierten Benutzerverwaltung von PDF-Dokumenten
- PDF-Dateien und deren Dokument-Versionen vergleichen

### Barrierefreie PDF Dokumente

- Strukturierte PDF-Dokumente (mit TAGs) erzeugen
- Barrierefreie PDF-Dokumente aus Office (Word, Excel und PowerPoint) generieren
- Bereits vorhandene PDF-Dokumente „barrierearm machen“
- Überprüfung via Ein-/ Ausgabehilfe in Acrobat Professional
- Sprachausgabe von PDF-Dokumenten

### Distiller-Workflow

- Unternehmensweit standardisierte PDF-Dokumente erstellen
- Hot-Folders: Automatisierte PDF-Erstellung per Distiller-Server
- Konsistente PDF-Dateien und Qualitätssicherung durch Einstellungsvorlagen zur Erstellung von PDF-Dokumenten (joboptions)

#### Interaktion

- Interaktive PDF-Dokumente
- Mausverhalten
- (Multimedia-)Objekte wie Videos (Flash, mov, AVI und mpeg/ MP4) und Sound (MP3, WAV und M4A) in PDF-Dateien verwenden

#### Paper Capture

- Texterkennung (OCR) mit Acrobat

#### Archivierung und Indexierung

- Acrobat-PDF und die CD-Produktion
- Suchindexe: Indizes erzeugen und verwalten
- Möglichkeiten der PDF-Archivierung (PDF/A)

#### PDF-Dokumente und das Internet

- PDF-Dokumente für Websites ausgeben und optimieren
- Suchmaschinenoptimierung von PDF-Dokumenten (PDF-SEO)