

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Dreamweaver Fortgeschrittene (PDRF-0311) -IT**

**Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/PDRF-0311>

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

**Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Technoparkstrasse 1  
CH-8005 Zürich  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 044 732 40 09**

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

<b>Titel</b>	<b>Dreamweaver Fortgeschrittene</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Dreamweaver Fortgeschrittene</b>
<b>Einleitung</b>	<p>Adobe Dreamweaver CS3 ist ein professionelles Tool zur Erstellung von Websites. Damit lassen sich auch Web-Anwendungen mit dynamischen Inhalten erstellen. Dynamische Seiten werden durch Anbindung an eine Datenbank (z.B. Microsoft Access) über ASP direkt aus Dreamweaver MX heraus erstellt. Dieses können Such-, Ergebnis-, Detailseiten wie auch Seiten zur Bearbeitung von Datensätzen (mit denen Datensätze in eine Datenbank eingefügt, aktualisiert oder gelöscht werden können) sein. Jeder Seitentyp hat andere Anforderungen bezüglich des HTML-Codes, dynamischen Inhaltes und Serververhaltens. Nutzen Sie die zahlreichen Hilfsmittel, die mit zum Lieferumfang von Dreamweaver gehören. Ein integrierter Text-Editor mit sofortigem Syntax-Coloring, zahlreiche Hilfsmittel wie ein CSS-Editor, fertige DHTML-Effekte oder Flash-Buttons unterstützen den Webdesigner bei der täglichen Arbeit und erlauben eine professionelle Erstellung von Websites. Mit Hilfe von Timelines können auf Ebenen basierende Inhalte auf dem Bildschirm bewegt werden. Zudem lassen sich auf Vorlagen (Templates) basierende Seiten schnell ändern. Durch ein eigenes API (Application Programming Interface) kann Dreamweaver beliebig in JavaScript erweitert werden. Das Programmieren neuer Befehle und Objekte sowie die komplette Veränderung aller Menüeinträge ermöglicht das Erstellen individueller Programmversionen, die Benutzer-spezifisch einsetzbar sind (eingeschränkte Versionen etc.).</p>
<b>Ihr Nutzen</b>	<p>Praxisorientierter Kurs, in welchem Sie die Erstellung komplexer und dynamischer Websites mit Dreamweaver MX kennen lernen. Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, Datenbanken in Web-Projekte einzubinden. Zahlreiche Tipps und Tricks helfen Ihnen, Ihre Web-Applikationen noch professioneller und effizienter zu erstellen.</p>
<b>Voraussetzungen</b>	<p>HTML-Grundkenntnisse, Dreamweaver Basis-Kenntnisse etwa im Umfang des ZFI-Basiskurses "Dreamweaver" (PDRE). Grundlegende Datenbank-Kenntnisse. Einige Erfahrung im Erstellen von Websites mit Dreamweaver.</p>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<p>Personen, die professionelle Websites mit dynamischen Inhalten erstellen wollen.</p>
<b>Unterlagen</b>	ZFI-Kursordner
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dreamweaver anpassen</li> <li>- Objektpalette (neue Objekte, buttons)</li> <li>- Menüs</li> <li>- Keyboard Shortcuts</li> <li>- Benutzer-Tags</li> <li>- Befehle</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Templates</li> <li>- Timelines</li> <li>- Animation</li> <li>- Multiscreen</li> </ul>

- Slideshow
  
- JavaScript und VBScript
- Einfügen und Bearbeiten
- Eigene Verhaltensweisen einbauen (JavaScript)
  
- DHTML (Drop Down Menüs)
- Flash Buttons
- Java Applets
- Multimedia-Komponenten integrieren
- Audio (Music Files, Player Support)
- Video einfügen (RealMedia, QuickTime)
  
- Dreamweaver Extensions
- Vorbereitung Datenbankbindung
- Servertechnologien
- DSN (ODBC)
- Laufzeit-Verbindungen (am Beispiel ASP)
  
- Datenbank-Anbindung
- Erstellung einer einfachen Datenbank (Access)
- Seitenentwürfe (Such-/Ergebnis-/Detail-Aktualisierungs-Seiten)
  
- SQL-Abfragen
- Datensatzgruppen mit SQL
- SQL-Abfragen
  
- Dynamische Inhalte
- Texte, Bilder, Formularobjekte
- Dynamische Seiten aktivieren (Datensätze)
- Bereiche verbergen
- Datensätze bearbeiten
- Dynamische Seiten bearbeiten und testen

**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).

# Bildungsweg Internet / Web

