

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

## **Microsoft Expression Web Grundlagen (PEWB-0112) -IT Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/PEWB-0112>

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>Microsoft Expression Web Grundlagen</b>
<b>Untertitel</b>	<b>das neue Web-Entwicklungs-Werkzeug von Microsoft</b>
<b>Einleitung</b>	<p>Microsoft Expression ist Microsofts neue Softwarefamilie zur Entwicklung und Gestaltung von Bildern, Videos, HTML- und ASPX-Seiten und Benutzeroberflächen von Anwendungen für Windows und plattformübergreifenden Webanwendungen für Windows und Mac OS X. Sie besteht aus vier Komponenten: Microsoft Expression Web Microsoft Expression Blend Microsoft Expression Design Microsoft Expression Media Das aus Microsoft FrontPage hervorgegangene Expression Web ist eine leistungsfähige Web-Entwicklungsumgebung, die sich insbesondere auch zur Entwicklung von Webprojekten mit Microsofts ASP.NET-Technik für dynamische Webinhalte eignet. In erster Linie soll sie als WYSIWYG-Editor fungieren. Der Code kann allerdings auch eigenhändig bearbeitet werden, Technologien wie Syntaxhervorhebung und kontextsensitive Codevervollständigung sollen dies vereinfachen. Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung darauf gelegt, aktuelle W3C-Standards zu unterstützen. Expression Web ist unter anderem in der Lage, validierendes XHTML 1.0 Strict/1.1 und CSS zu generieren. Auch Funktionen wie der Accessibility Checker sollen dem Designer dabei helfen, barrierefreie Webseiten zu erstellen. In diesem ersten von zwei ZFI-Seminaren zum Thema "Expression Web" geht es um die Erstellung eigener Web-Seiten. Die Teilnehmenden lernen, das neue Werkzeug sicher und effizient zu handhaben und professionell aussehende Web-Seiten damit zu erstellen und zu pflegen.</p>
<b>Ihr Nutzen</b>	Sie lernen, mit Microsoft Expression Web eigene Webpages zu erstellen und eine Internet- oder Intranet-Site zu verwalten.
<b>Voraussetzungen</b>	Sie wissen, was ein Browser ist und haben damit bereits einige Zeit im Internet Erfahrung gesammelt. Sie können Microsoft Word oder ein ähnliches Textverarbeitungsprogramm sicher bedienen. Etwas Erfahrung mit dem Vorgängerprodukt "Frontpage" ist nützlich, aber nicht unbedingt notwendig.
<b>Teilnehmerkreis</b>	Personen, die Web Pages fürs Internet oder Intranet editieren und erstellen müssen.
<b>Unterlagen</b>	ZFI-Kursordner/Fachbuch, Übungsbeispiele
<b>Folgekurse</b>	«Microsoft Expression Web Aufbau-Seminar» (Kurscode «PEWF»)
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voraussetzungen</li> <li>- das Internet</li> <li>- der Webserver</li> <li>- Expression Web</li>   <li>- Expression Web installieren</li> <li>- Systemanforderungen</li> <li>- lokale Webserver</li> <li>- Installation</li>   <li>- die Benutzeroberfläche</li> <li>- Menüleiste</li> <li>- Symbolleisten</li> </ul>

- Aufgabenbereiche
- Arbeitsbereich
- Ansichtenleiste
  
- erste Schritte mit Expression Web, XHTML und CSS
- die Website
- Erstellen der Website
- wichtige Elemente und Bearbeitungsfunktionen
- XHTML
- CSS
- CSS in der Entwurfsansicht
- Visuelle Unterstützungen
  
- die erstellte Website "unter der Lupe"
- Übersicht über die Website
- die Seitenansicht
- die Ordneransicht
- die Berichtsansicht
- die Hyperlinkansicht
- die RemoteWebSite-Ansicht
  
- XHTML-Techniken
- Vorüberlegungen
- eine neue leere Website
- grundlegende XHTML-Elemente
- mit Bildern arbeiten
- Imagemaps und Hotspots
- Durchpausen von Bildern
- GIF-Animationen
- Textmarken
- Tabellen
- Frames
- Masterseiten
  
- CSS-Techniken
- Stilarten
- CSS-Stildefinitionen erstellen
- Expression Web und CSS
- Interne Stile in externe umwandeln
- Stile bearbeiten
- neue Stile von Grund auf erstellen
- Stilinformation abrufen
- CSS-Eigenschaften

**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

