

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

HTML, XHTML und CSS (JHTM)

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

Weitere Infos finden Sie unter 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

Titel	HTML, XHTML und CSS
Untertitel	Ein Einführung in die Web Technologien (X)HTML und CSS
Einleitung	Die klassische Web Technologie ist die Hypertext Markup Language (HTML), definiert durch das World Wide Web Konsortium. Mit HTML lassen sich Inhalte innerhalb eines Browsers gestalten und anzeigen. XHTML ist die Reformulierung von HTML im Standard XML (Extensible Stylesheet Language) Cascading Style Sheets (CSS) sind eine direkte Erweiterung zu HTML, womit Webseiten exakter darstellbar sind. Mit CSS kann man Probleme lösen, die mit HTML allein nicht zu bewältigen sind: Einrückungen, Abstände zwischen den Buchstaben, Skalierung der Überschriften, farbige Balken, Verweise, die beim Überrollen ihre Farbe wechseln und vieles mehr. Dieser Kurs gibt einen Einblick in diese grundlegenden Web Technologien. Zahlreiche Beispiele und Übungen, sowie der Aufbau eines Intranets begleiten diesen Kurs. Wir arbeiten mit einem reinen HTML, CSS Editor ohne Einsatz eines Code Generators. Wir lernen hier HTML und CSS von der Basis her
Ihr Nutzen	Die grundlegenden Konzepte und Einsatzmöglichkeiten von HTML verstehen. Die HTML Notation kennen und einfache HTML Dokumente selber erstellen. Den Cascading Stylesheet Standard kennenlernen. HTML Dokumente mit Cascading Stylesheets gestalten.
Voraussetzungen	Gute Kenntnisse im Umgang mit Internet Browser sowie eines Betriebssystems inkl. Filesystem.
Teilnehmerkreis	Web Publisher
Unterlagen	Tutorials, Intranet Site
Folgekurse	<ul style="list-style-type: none"> - XML Web Services Einführung, Kurscode: JEWS - XML Einführung, Kurscode: JEXM - JavaScript Programmierung, Kurscode: JJAS - Java Einführung, Kurscode: JEGL
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Internet/Intranet - Einführung - TCP/IP - HTTP (Hypertext Transfer Protocol) - HTTP Server - Hypertext Markup Language (HTML) - Einführung - Erste Schritte - Hyperlinks - Fonts, Farben, Bilder - Strukturelemente - Tabellen - Formulare - Objects and Frames - Layers und Divs - Responsive Design - Cascading Stylesheets - Einführung

- Stylesheet Definition
- Syntax
- Selektoren
- Properties

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).