

WEB-TECHNOLOGIEN HTML, CSS, FLASH, DHTML, JAVASCRIPT, ASP, PHP, JSP

Der Kursteilnehmer bekommt in diesem Seminar einen Ein- und Überblick zu gängigen Techniken im Umfeld des Internets.

Ein Anliegen dieses Web-Technologien-Seminars ist es, das immense Wachstum an neuen Begriffen und Abkürzungen zu sortieren und darauf aufbauend die wichtigsten Technologien dahinter zu beleuchten.

Zielgruppe

Diese Web-Technologien-Schulung wendet sich an Administratoren, welche über die Errichtung oder Erweiterung der eigenen Inter- / Intranet Konzeption nachdenken.

Hinweis

Dieser **Web-Technologien-Kurs** kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Einführung

- Hypertextdokumente und Markup Sprachen
- Script Sprachen

Der Hype um eCommerce, eBusiness, eLearning

Technische Infrastruktur im Internet

- Internet Service Provider (ISP)
- PPP, xDSL, IPTP etc.
- Application Service Provider (ASP)

Funktionale Infrastruktur im Internet

- Typische im Internet angebotene Services
- Leistungsspektrum, Vor- und Nachteile

Einblick HTML

- Hyperlinks, Multimedia, Formulare
- Konzept Barrierefreiheit

Alternative Formate

- XHTML, PDF

Interaktivität auf der Client-Seite

- mit DHTML und JavaScript

Automatisierung auf der Server-Seite

- mit CGI (Common Gateway Interface)
- mit ASP (Active Server Pages)
- mit PHP (Hypertext Preprocessor)
- mit JSP (Java Server Pages)

Multimedia

- Macromedia Flash
- RealVideo, MPG, AVI
- VRML und Panoramabilder

Fallbeispiel: Aufbau eines Intranets

- Hardware
- DNS-Server Installation
- Web-Server Installation und Konfiguration
- Web-Browser-Konfiguration

Protokolle

- FTP/HTTP/HTTPS

Sicherheit

- Verschlüsselung mit SSL
- RSA Zertifizierung
- Public-Key Verfahren
- Firewalls
- Grundsätzliche Sicherheitsrisiken mit Inter-/ Intranettechnologien

Applicationserver (Plattformen)

- ZOPE/Enhydra
- IBM Websphere
- Inprise AppServer

Kurs-ID: WebTech

Dauer

2 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 620,00 € zzgl. MwSt. (≅ 737,80 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Weiterführende Kurse

- **HTML 4.0 Grundlagen**
- **XHTML 2.0**
- **MS Frontpage Grundlagen**
- **MS Expression Web Grundlagen**
- **Dreamweaver Grundlagen**
- **Dreamweaver Vertiefung**
- **JavaScript Grundlagen**
- **Perl Grundlagen**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

