

Webdesign-Programm

Projektmanagement

Projektorganisation (V-Modell, Spiralmodell, Extreme Programming)
Projektentwicklung (Übersicht mit Milestones mit MS-Project)
Projektüberwachung (Netzplan mit Kritischem Pfad, Riskmanagement etc.)

Gestaltung

Identity Management (Corporate Design, Logoentwurf etc.)
(Web-)Farbräume & allgem. Farbenlehre
Handskizzen, Zeichnen & kreatives Schaffen

Layout

Schriftsetzung / Schriftbild
Seitenentwurf
Raumaufteilung
Gewichtung und virtuelle Linien
Werkzeuge:
- standard Texteditoren (ASCII-Code PC/UNIX/Mac Formate)
- Microsoft Word / Sun Open Office
- LaTeX (& Werkzeuge)

Dokumente und Dokumenteigenschaften

Farbräume & Farbgestaltung
Layer- bzw. Schichtentechnik
Ablaufautomatisierung / Skripting
Bildbearbeitungs-Werkzeuge
Web- und Quell-Bildformate
Slicing
Werkzeuge:
- Photoshop / Image Ready
- Corel-Draw
- Gimp, Paint
- etc.

Entwicklungswerkzeuge

Macromedia / Adobe Dreamweaver
Macromedia / Adobe Flash
Macromedia / Adobe Contribute
Open Source CMS (Joomla, Typo3, Drupal etc.)
Zend-Studio

Technologisches

Protokolle: http, ftp, shttp etc.
Dokument-Formate: HTML, DHTML, XHTML, CSS, XML
Formatierung: CSS (Box-Modell vs. Tabeles), XSD
Browser-Kompatibilität: IE, Firefox, Opera etc.
Suchmaschinenoptimierung (Yahoo, Google, MSN etc.)
Server- & Serverplatz (Mieten – finanzielle, technologische und evolutionäre Aspekte)
.htaccess (Apache)
JavaScript / Jscript
Chronojobs

Funktion & Unterschiede: ASP.NET, PHP, CGI Flash

Anleitung aus der Erfahrung

Add-Ons: „To install, or not install“

Entwicklungskonzepte: „Fast and Furious“ oder „ins Detail“

Benutzbarkeit / Usability

Internet Security (Spam, Hacker, Sicherheitslücken etc.)

Rechtsgrundlagen (Bilder, Texte, Verweise, Haftung etc.)

Suchmaschinenoptimierung