

Ausbildungsabschnitt II
12.5.3

Themen- und Aufgabenfeld
Online-Publikationen

Zeitrichtwert: 80 Stunden (Wahlpflichtbereich)

Verbindliche Unterrichtsinhalte

Stichworte und Hinweise

Mensch-Maschine-Kommunikation

Ergonomie
Gestaltungsprinzipien
Dialoggestaltung
Navigationsstruktur

Internetdienste

WWW, elektronische Post, Foren,
Suchdienste

Erstellung von Webseiten

Hypertextsysteme, Multimediasysteme,
Dynamische Webseiten, Trennung von
Inhalt und Design, Wissenschaftliches
Arbeiten und Publizieren

Rechtliche Vorgaben und Datensicherheit

Datenschutzgesetz
Rechte und Pflichten bei Veröffentlichungen im Internet
Urheberrechte
Schutz vor Angriffen

Didaktische und methodische Hinweise

Die Schülerinnen und Schüler analysieren eine schwerpunktbezogene Problemstellung (z.B. e-Commerce, Content-Management) und erstellen unter Berücksichtigung der vorhandenen technischen Infrastruktur und den Grundlagen der Multimediaentwicklung eine onlinefähige Publikation. Sie implementieren dabei interaktive Web-Seiten und Zugriffe auf Datenbankinhalte über ein Netzwerk.