



KOMPETENZENMAPPE

Sommersemester 2009



NEUE MEDIEN-, INFORMATIONS- UND COMPUTERKOMPETENZ

Modul 3: PC- und Internettechnologien und Programmierung

Webseitenerstellung mit (X)HTML und CSS

BEGINN: 20.03.09

LektorIn: Ingrid Furgler

Kursgebühr: € 30

Max. TeilnehmerInnenzahl: 12

MindestteilnehmerInnenzahl: 8

Anmeldung siehe <http://www.uibk.ac.at/weiterbildung/kompetenzenmappe/>



Titel LV	Webseitenerstellung mit (X)HTML und CSS
Typ/ Stunden	Kurs / 2h
ECTS-AP	3
Rhythmus	Block
Zeit	<p>Block 1 (19 Einheiten):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Freitag 20.03.09 von 09:00 – 15:00 Uhr - Samstag 21.03.09 von 09:00 – 13:30 Uhr - Samstag 28.03.09 von 09:00 – 13:30 Uhr <p>Block 2 (13 Einheiten):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Freitag 15.05.09 von 09:00 – 15:00 Uhr - Samstag 16.05.09 von 09:00 – 13:30 Uhr <p>Onlinephase (68 Einheiten): 30.03.09 - 14.05.09</p>
Ort	SOWI, Arbeitsraum 2, 1. Stock
Ziel LV	<p>Erwerb von Grundkenntnissen und Fertigkeiten in der Webentwicklung und Webprogrammierung. Der Studierende kann mit diesem Grundwissen eine Webseite erstellen und publizieren.</p>
Voraussetzung	Computergrundkenntnisse
Inhalt	<p>1. Block HTML Grundlagen: Strukturierung, Formatierung, Listen und Aufzählungen, Hyperlinks, Bilder einbetten, Tabellen erstellen, Formulare CSS Cascading Stylesheets: Platzieren von Stylesheets, Stylesheet-Wertangaben und Eigenschaften.</p> <p>2. Block Webanwendungen: Beispielininstallation PHP-Server PHP Grundlagen Webseite publizieren Webserver und Provider Webprojekte planen Webprojekte publizieren Rechtliche Aspekte (Mediengesetz §25, Datenschutzgesetz)</p>



Methode	<p>Der Kurs besteht aus zwei Präsenzphasen und einer Onlinephase. In der ersten Präsenzphase wird das erforderliche Grundwissen vermittelt und die Aufgabenstellung für die Onlinephase erarbeitet.</p> <p>Das Grundwissen ist Voraussetzung für die Onlinephase. In der Onlinephase wird die Aufgabenstellung erfüllt und das Erlernete in die Praxis umgesetzt.</p> <p>In der zweiten Präsenzphase erlernen die Studierenden Webanwendungen wie PHP und werden selbst eine Beispielinstallation eines Webserver durchzuführen. Dort wird die Online-Aufgabe publiziert.</p>
Prüfungsmodus	<p>Für die erfolgreiche Absolvierung des Kurses müssen die KursteilnehmerInnen 80% der Präsenzzeiten anwesend sein und die gestellte Übungsaufgabe (Erstellung einer Homepage und Formatierung mit CSS) erfüllt sein.</p>
Literatur	<p>IT-Handbuch für Fachinformatiker ISBN 978-3-8362-1015-7 Einstieg in PHP 5 und MySQL 5 ISBN 978-3-89842-854-5</p>