



KOMPETENZENMAPPE

Wintersemester 2009/10



NEUE MEDIEN-, INFORMATIONS- UND COMPUTERKOMPETENZ

Modul 3: PC- und Internettechnologien und Programmierung

Webseitenerstellung mit (X)HTML und CSS (blended learning)

BEGINN: 23. Oktober 2009

LektorIn: DI Arch. Ingrid FURGLER

Kursgebühr: € 40,00

MindestteilnehmerInnenzahl: 8

Max. TeilnehmerInnenzahl: 12

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



Titel LV	Webseitenerstellung mit (X)HTML und CSS
Typ/ Stunden	Kurs/2h
ECTS-AP	3 ECTS
Rhythmus	Block
Zeit	23.10.2009, 13.00 - 19.00 Uhr 03.12.2009, 13.00 - 19.00 Uhr 04.12.2009, 09.00 - 17.00 Uhr 05.12.2009, 10.00 - 13.30 Uhr 16.01.2010, 10.00 - 13.30 Uhr
Ort	ZID-Innrain, Benutzerraum 2
Ziel LV	Erwerb von Grundkenntnissen und Fertigkeiten in der Weberstellung und Webprogrammierung. Der Studierende kann mit diesem Grundwissen eine Webseite erstellen und publizieren.
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: Beispielinstallation 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	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.
Literatur	IT-Handbuch für Fachinformatiker ISBN 978-3-8362-1015-7 Einstieg in PHP 5 und MySQL 5 ISBN 978-3-89842-854-5