

13050 - Dynamische Webseitengestaltung 2

13050 - dynamic website design 2

Allgemeine Informationen	
Modulkürzel oder Nummer	13050
Eindeutige Bezeichnung	DynWebAnw-01-BA-M
Modulverantwortlich(e)	Dipl.-Wirtschaftsinformatiker Haas, Dieter (dieter.haas@haw-kiel.de)
Lehrperson(en)	Dipl.-Wirtschaftsinformatiker Haas, Dieter (dieter.haas@haw-kiel.de)
Wird angeboten zum	Wintersemester 2018/19
Moduldauer	1 Fachsemester
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel im Wintersemester
Lehrsprache	Deutsch
Empfohlen für internationale Studierende	Nein
Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)	Nein

Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)
Studiengang: B.A. - MMP - Multimedia Production Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 3

Kompetenzen / Lernergebnisse
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>
Nach erfolgreichem Abschluss verfügen die Studierenden über folgende Kompetenzen <ul style="list-style-type: none"> • den systematischen und zielorientierten Produktionsprozess relationaler Datenbanken • die Erstellung von Webseiten mit php und den Zugriff auf relationale Datenbanken • die Deklaration, Initialisierung und Einbindung relationaler Datenbanken • den selektiven bedingungsformulierten Zugriff auf relationale Datenbanken • Löschen, Ändern und Hinzufügen von Tupeln aus Webseiten heraus • Aufsetzen und Konfiguration eines eigenerstellten CMS • die selbstständige Erarbeitung von Problemlösungen

Angaben zum Inhalt	
Lehrinhalte	Die Studierenden lernen die Skriptsprache PHP zum Aufbau dynamischer Webseiten sowie den Datenbanksprachdialekt MySQL für relationale Datenbanken im Internet kennen. Sie beherrschen die Sprachenintegrationen zur Seitenerstellung. Sie können zwischen den Begriffen der DDL (data definition language), der DML (data manipulation language) und der DCL (data control language) unterscheiden und diese zur Erstellung, Bearbeitung und Verwaltung einer relationalen Datenbank aus einer Internetseite heraus anwenden. Das Modul umfasst den kompletten Workflow für die Konzeption und Umsetzung eines kundenorientierten Webauftritts inklusive der Erstellung eines eigenen CMS.
Literatur	Eine aktuelle Literaturliste wird am Anfang des Semesters bekannt gegeben.

Lehrformen der Lehrveranstaltungen	
Lehrform	SWS
Lehrvortrag	1
Seminar	2

Arbeitsaufwand	
Anzahl der SWS	3 SWS
Leistungspunkte	5,00 Leistungspunkte
Präsenzzeit	36 Stunden
Selbststudium	114 Stunden

Modulprüfungsleistung	
Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO	Keine
13050 - Klausur	Prüfungsform: Klausur Dauer: 90 Minuten Gewichtung: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein Benotet: Ja

Sonstiges	
Empfohlene Voraussetzungen	Kenntnisse aus den Modulen - Grundlagen IT - Grundlagen der Webseitenerstellung