

15032 - Businessanwendungen

15032 - Business Applications

Allgemeine Informationen	
Modulkürzel oder Nummer	15032
Eindeutige Bezeichnung	WebProj-01-BA-M
Modulverantwortlich(e)	Prof. Dr. Krauss, Christian (christian.krauss@haw-kiel.de)
Lehrperson(en)	Prof. Dr. Krauss, Christian (christian.krauss@haw-kiel.de)
Wird angeboten zum	Wintersemester 2018/19
Moduldauer	1 Fachsemester
Angebotsfrequenz	Unregelmäßig
Lehrsprache	Deutsch
Empfohlen für internationale Studierende	Ja
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 Schwerpunkt: Interaktive Medien Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 5

Kompetenzen / Lernergebnisse
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>
Die Studierenden * kennen die wichtigsten Prozesse im Hintergrund von OnlineShops und Warenwirtschaftssystemen und können eigenständig neue Prozesse modellieren * können Architekturen von Shopsystemen interpretieren, eigenständig Lösungsansätze konzipieren und bei der Systemauswahl nutzen * erlangen ein grundlegendes Verständnis für juristische und datenschutzrelevante Fragestellungen des OnlineHandels bezogen auf Webshop und Warenwirtschaft * sind in der Lage eigenständig ein eigenes kleineres WebShopProjekt (von der Anforderungsanalyse bis zur Systemeinführung) durchzuführen
Nach erfolgreichem Abschluss verfügen die Studierenden über folgende Kompetenzen gemäß der ersten Stufe des Qualifikationsrahmens für Deutsche Hochschulabschlüsse (HQR): <ul style="list-style-type: none"> • die Planung und Umsetzung primärer Business-Anwendungen des Internets • die Seiten- und Inhaltsverwaltung basierend auf eigenerstelltem CMS • die zielgerichtete Inhaltsselektion aus einer relationalen Datenbank • unterschiedliche Bezahlssysteme und deren Einbindung • die Sicherungsmechanismen der Datenübertragung • autodidaktische Verbreiterung der Wissensbasis • Vernetztes Denken • Selbstständigkeit Kompetenzvermittlung: 90% Fachkompetenz, 10% Schlüsselkompetenz

Angaben zum Inhalt	
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> * Relevante eCommerce Prozesse für OnlineShops und Warenwirtschaftssysteme * Architekturen und technische Grundlagen * Frontend des Webshops: Usability, User Account, Suchfunktionen, Mehrsprachigkeit etc. * CheckoutProzess: Warenkorb, Kundenkonto, Zahlungsarten, Kaufbestätigung * Online Category Management: Artikelstammdaten, Kategorisierung und den Aufbau der Katalogstruktur im Online Shop * Sicherheitsrelevante Aspekte bei WebShops * Architekturen und technische Grundlagen * Funktionen und Bestandteile eines Warenwirtschaftssystems * Durchführung eines eigenen WebShop-Projektes
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> * M. Rohrlich, Recht für Webshop-Betreiber, Rheinwerk Computing, 1. Auflage, 2017 * C. Solmecke, Recht im Online-Marketing, 2. Auflage, 2018 * T. Kollewe, Praxiswissen E-Commerce, 2. Auflage, 2016 * T. Schäfers, Hacking im Web, Franzis Verlag GmbH, 1. Auflage, 2016 <p>https://www.owasp.org/</p>

Lehrformen der Lehrveranstaltungen	
Lehrform	SWS
Labor	2
Lehrvortrag	1

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
15032 - Projektbezogene Arbeiten	Prüfungsform: Projektbezogene Arbeiten Gewichtung: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein Benotet: Ja

Sonstiges	
Empfohlene Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Sem – Grundlagen IT (Schwerpunkte: theoretische Themen und Einführung in die Programmierung mit processing) - 2. Sem – Grundlagen Webseitenerstellung (Schwerpunkte: HTML, CSS) - 3. Sem – Dynamische Webseitengestaltung II (Schwerpunkte: php, mySQL) - 4. Sem – Echtzeitanwendungen im Internet (Schwerpunkte: php, mySQL mit weiterführenden Themen)
Sonstiges	Die genaue Prüfungsform wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.