

# Lehrveranstaltung: IAM 2006: Web Programmierung

Wechseln zu: [Navigation](#), [Suche](#)

**Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten.**

<b>Studiengang</b>	<a href="#">Interaktive Medien</a> (IAM 2006)
<b>Studienabschnitt</b>	<a href="#">Vertiefungsphase</a>
<b>Modul</b>	<a href="#">Wahlpflichtfach Informatik</a>
<b>Name</b>	Web Programmierung
<b>Name (englisch)</b>	Web Programming
<b>Kürzel</b>	WEBPR2.WP
<b>Voraussetzungen</b>	Es müssen mindestens 80 Credits in den Studienabschnitten <a href="#">Grundlagen- und Orientierungsphase</a> und <a href="#">Aufbauphase</a> erworben worden sein.
<b>Wird gehalten:</b>	veraltet
<b>Semester</b>	<a href="#">IAM 7</a>
<b>Lehrformen</b>	Seminaristischer Unterricht, Übungen
<b>Credits</b>	2,5
<b>SWS</b>	2 (Lehre: 2, Teaching Points: 2)
<b>Workload</b>	<b>Präsenzstudium:</b> 30 h (durchschnittlich 2 h pro Woche) <b>Eigenstudium:</b> 45 h (durchschnittlich 3 h pro Woche)
<b>Notengebung</b>	Kommanote (1,0; 1,3; 1,7; 2,0, 2,3; 2,7; 3,0; 3,3; 3,7; 4,0; 5,0)
<b>Gewichtung (Modulnote):</b>	50 %
<b>Verantwortliche(r)</b>	<a href="#">Anja Metzner</a>
<b>Lehrende(r)</b>	<a href="#">Anja Metzner</a>
<b>Homepage</b>	<a href="http://www.hs-augsburg.de/fakultaet/informatik/studium/wahlpflichtveranstaltung/webprogrammierung/index.html">http://www.hs-augsburg.de/fakultaet/informatik/studium/wahlpflichtveranstaltung/webprogrammierung/index.html</a>

## 1 Lernziele

Web-basierte Systeme sind aus dem heutigen Internetzeitalter nicht mehr wegzudenken und entwickelten sich zu einem wichtigen Wirtschaftsfaktor. Ziel dieses Kurses ist es, dass der Student die wichtigsten Technologien rund um web-basierten Systeme kennen und einsetzen lernt.

Da Programmierung sehr gut durch Selbsterfahrung erlernbar ist, erhalten die Studierenden die Gelegenheit wichtige Kursinhalte in Form von Projektarbeiten am praktischen Beispiel umzusetzen.

## 2 Inhalte

---

Nach einer Einführung in Web-Programmierung und in die Grundlagen verteilter Client-Server-Architekturen werden die dazu benötigten Auszeichnungssprachen und Skriptsprachen kennengelernt.

Es werden aber nicht nur Grundlagen vermittelt, sondern auch weiterführende Konzepte wie die Programmierung von Codebehind-Seiten, MVC-Konzept, Master-Content-Seiten, Validatoren, Speicherung von Statusinformationen und die Verlinkungsmöglichkeiten innerhalb einer Webanwendung. Außerdem werden Datenanbindungsmöglichkeiten studiert und weiterführende Themen wie beispielsweise Web Services, AJAX und mobile Apps besprochen.

## 3 Prüfungen

---

Nummer	Prüfer	Zweitprüfer	Prüfung	Prüfungsart	Prüfungsdetails	Hilfsmittel
1930376	Anja Metzner	Nik Klever	nicht mehr angeboten	Präsentation, Studienarbeit		

Kategorie:  
Lehrveranstaltung

Diese Seite wurde zuletzt am 20. März 2019 um 12:18 Uhr bearbeitet.  
Inhalt verfügbar unter [CC BY-SA 4.0](#).

