

Studiengang Medieninformatik

Alle Fakten auf einen Blick

1. Semester

Grundlagen der Informatik	4V 2Ü
Technische Grundlagen der Informatik	4V 2Ü
Grundlagen der Gestaltung	2V 2Ü
Mathematische Grundlagen	4V 2Ü
Lern- und Präsentationstechniken	2S
Summe	24 SWS

2. Semester

Algorithmen und Datenstrukturen	4V 2Ü
Programmiertechniken I	4V 2P
Analysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	4V 2Ü
Angewandte Kognitionswissenschaft	4V 2Ü
Summe	24 SWS

3. Semester

Programmiertechniken II	2V 2P
Datenbanken	2V 2P
Lineare Algebra und Geometrie	2V 2Ü
Mediengestaltung	2V 2Ü
Software Engineering	4V 2Ü
Summe	22 SWS

4. Semester

Computergrafik	2V 2P
Internetprogrammierung	2V 2P
Projektmanagement	2V 2Ü
Studienarbeit	1V 3S
Vertiefungsfächer	8 SWS
Summe	24 SWS

5. Semester

Entwicklung interaktiver Systeme	2V 4Ü
Medien & Gesellschaft	2V
Rechtliche und betriebswirtschaftliche Grundlagen	4V 2Ü
Vertiefungsfächer	8 SWS
Studienprojekt	Projekt
Summe	22 SWS

Vertiefungsfächer

3D-Anwendungspakete	2V 2P
AV-Medien	2V 2P
Android - Eine Einführung	2V 2Ü
Kommunikationsnetze	3V 1P
Screen Design	2V 2P
XML: Einführung	2V 2Ü
Advanced Topics in HCI	2V 2Ü
Fortgeschrittene Konzepte der JEE	2V 2P
Grafik-Programmierung	2V 2P
Information Retrieval	2V 2Ü
Marketing	2V 2Ü/S
Mobile Usability	2V 2Ü

6. Semester

Betreutes Praxisprojekt	
Bachelor-Abschlussarbeit	

Erläuterungen und Adressen

Der Studiengang gliedert sich jeweils in ein dreisemestriges Basis- und Vertiefungsstudium.

Während im Basisstudium die Grundlagenbildung vor allem in den Informatikfächern erfolgt, findet im Vertiefungsstudium eine stärkere Anwendungs- und Projektorientierung statt. Hier erfolgt auch eine Schwerpunktbildung durch Vertiefungsfächer (4. und 5. Semester).

Das Studium findet seinen Abschluss mit dem betreuten Praxisprojekt in einem Unternehmen und der Bachelorarbeit.

Voraussetzung für die Aufnahme eines Studiums

- Allgemeine Hochschulreife
- Fachhochschulreife oder
- eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung im In- und Ausland

Ausländische Studienbewerber können sich beim Studienkolleg (E-Mail: studienkolleg@fh-kl.de) über die Gleichwertigkeit ihrer Vorbildung informieren.

Der letzte Bewerbungstermin für das Wintersemester ist jeweils der 15. Juli, für das Sommersemester der 15. Januar eines jeden Jahres. Ein vollwertiger Studienbeginn ist sowohl zum Winter- als auch zum Sommersemester möglich.

Bewerbungsunterlagen sind unter www.fh-kl.de abrufbar.

Kontaktdaten

Fachhochschule Kaiserslautern Kaiserslautern | Campus Zweibrücken | Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik | Amerikastr.1 | 66482 Zweibrücken

Bewerbung: Studierendensekretariat, E-Mail: studsek-zw@fh-kl.de

Fragen zum Studium der Medieninformatik, E-Mail: bachelor-mi@fh-kl.de

Weitere Informationen zu den Studiengängen der Informatik sind unter www.informatik.fh-kl.de zu finden.