

Studienverlaufsplan Medieninformatik (B.Sc.)

Semester	Module					
1	Mathematik 1 5 ECTS	Mediendidaktik 5 ECTS	Einführung in die Medieninformatik 5 ECTS	Algorithmen und Datenstrukturen 5 ECTS	Prozedurale Programmierung 5 ECTS	Arbeits- und Lerntechniken 5 ECTS
2	Mathematik 2 5 ECTS	Design-Grundlagen 5 ECTS	Medien und Wahrnehmung 5 ECTS	Objektorientierte Programmierung 5 ECTS	Grundlagen der Elektrotechnik 5 ECTS	Digitaltechnik 5 ECTS
3	Stochastik 5 ECTS	Medienkonzeption und -gestaltung 5 ECTS	Datenbanken 5 ECTS	Webtechnologie 1 5 ECTS	Ereignisbasierte Systeme 5 ECTS	Software-Engineering 5 ECTS
4	Digitale Medien: Audio und Video 5 ECTS	Präsentationstechniken 5 ECTS	IT-Sicherheit 5 ECTS	Rechnerkommunikation 5 ECTS	Technisches Englisch 5 ECTS	Wahlpflichtmodul 1 5 ECTS
5	Medienproduktion 5 ECTS	Mensch-Computer-Interaktion 5 ECTS	Betriebssysteme 5 ECTS	Marketing 5 ECTS	Wahlpflichtmodul 2 5 ECTS	Wahlpflichtmodul 3 5 ECTS
6	Medienprojekt 5 ECTS	Augmented and Virtual Reality 5 ECTS	Datenanalyse und Machine Learning 5 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 5 ECTS	Wahlpflichtmodul 5 5 ECTS	Wahlpflichtmodul 6 5 ECTS
7	Seminar 5 ECTS	Praxisprojekt 10 ECTS		Bachelorarbeit 12 ECTS		Kolloquium 3 ECTS

Summe	40 Module 210 ECTS
-------	-----------------------

Grundlagen	Medieninformativ-technische Module	Informationstechnische Module	Elektrotechnische Module	Nichttechnische Module	Abschlussmodule
------------	------------------------------------	-------------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------