

# Fächerübersicht Studiengang Medieninformatik

## Studienbeginn WS 2010/11

### Grundlagenbereich im 1. Studienjahr

1.Semester	SWS	Credits
Diskrete Mathematik	6	6
Grundlagen der Informationstechnik	4	5
Objektorientierte Programmierung I	6	8
Grundlagen der Gestaltung	4	5
Anwenderprogramme	4	5
2.Semester		
Statistik	4	5
Algorithmen und Datenstrukturen	4	5
Objektorientierte Programmierung II	4	5
Software Engineering I	4	5
Grundlagen des Kommunikationsdesign	4	5
Präsentationstechniken	4	5

### Kernbereich im 2. Studienjahr

3.Semester	SWS	Credits
Internettechniken	4	5
Software-Engineering II	4	5
Effizientes Programmieren mit C/C++	4	5
Kommunikationsdesign I	4	5
Fotografie	4	5
Grundlagen Marketing	4	5
4.Semester		
Rechnernetze I	4	5
Datenbanken I	4	5
Praktikum Software Entwicklung	4	5
Film	4	5
Kommunikationsdesign II	4	5
Corporate Design	4	5

## Spezialisierungsbereich im 3. Studienjahr

5. + 6.Semester	SWS	Credits
Fachbezogene Wahlmodule 11 x *)	à 4	à 5
Allgemeinwissenschaftliche Wahlmodule **)		à 5

\*) Fachbezogene Wahlmodule des Spezialisierungsbereichs, aus denen die Studierenden wählen können, sind beispielsweise Multimedia, Bildverarbeitung, Computergraphik, Grafikprogrammierung, Marketing, Modernes Web-Design, Web-Marketing und Content Management, Content Management Systeme, Typo 3, Projekt Internet, Rechnernetze II, Datensicherheit in Rechnernetzen, Datenbankprogrammierung fürs Internet, Serverseitiges Programmieren, Cocoa-Programmierung, .net-Programmierung, Typographie, Verteilte Medienanwendungen, I-Phone und I-Pod, 3D Visualisierung mit Cinema 4D, Ausgewählte Themen der Programmierung für MI, Spieleprogrammierung, Innovation und Design/Workshop, Kommunale Homepage, Mobile Anwendungen, SW-Qualitätsmanagement, Video-/Postproduktion, Wissensmanagement – Methoden und Perspektiven

\*\*\*) Allgemeinwissenschaftliche Wahlmodule dienen der Allgemeinbildung und können nicht aus dem feststehenden Fächerkatalog der Fakultät gewählt werden. Prinzipiell können alle Fächer anderer Fakultäten der Hochschule Hof (soweit diese Fakultäten dies ermöglichen) gewählt werden. Weiterhin werden alle Sprachen des Sprachenzentrums als AWM anerkannt.

## Praxisprojekt und Bachelorarbeit

7.Semester		Credits
Projektarbeit		18
Bachelorarbeit		12