

Studienverlaufsplan: Master Medieninformatik (Online) BPO 2012

4	Master-seminar 5 CP	Masterarbeit inkl. Kolloquium 25 CP				(30 CP)	
3	Projekt- und Qualitätsmanagement 5 CP	Gründungsmanagement/ Entrepreneurship, 5 CP	Wissenschaftliches Projekt 5 CP	Vertiefungsmodul 4 5 CP	Vertiefungsmodul 5 5 CP	Vertiefungsmodul 6 5 CP	(30 CP)
2	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kryptographie, 5 CP	Codierung multimedialer Daten 5 CP	Wissenschaftliches Seminar 5 CP	Vertiefungsmodul 1 5 CP	Vertiefungsmodul 2 5 CP	Vertiefungsmodul 3 5 CP	(30 CP)
1	Informations-architekturen 5 CP	User Experience 5 CP	Anpassungsmodul 1 5 CP	Anpassungsmodul 2 5 CP	Anpassungsmodul 3 5 CP	Anpassungsmodul 4 5 CP	(30 CP)

Anpassungsmodule

Die Anpassungsmodule sind für Studierende mit einem Bachelorabschluss mit den Schwerpunkten:
Medieninformatik, Informatik und Medien

Anpassungsmodule: Schwerpunkte Medieninformatik

Mediendidaktik und Konzeption 5 CP	Gestaltung von motiongraphics Interfaces, 5 CP	Verfahren u. Werkzeuge moderner Softwareentwicklung, 5 CP	Künstliche Intelligenz 5 CP
---------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------

Anpassungsmodule: Schwerpunkte Informatik

Mediendidaktik und Konzeption 5 CP	Gestaltung von motiongraphics Interfaces, 5 CP	Mediendesign 1 5 CP	Computergrafik 5 CP
---------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------	------------------------

Anpassungsmodule: Schwerpunkte Medien

Datenbanken 5 CP	Pattern & Frameworks 5 CP	Verfahren u. Werkzeuge moderner Softwareentwicklung, 5 CP	Künstliche Intelligenz 5 CP
---------------------	------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------

Vertiefungsrichtungen:

Werden alle einer Vertiefungsrichtung zugeordneten Vertiefungsmodule erfolgreich abgeschlossen, wird diese Vertiefungsrichtung auf dem Zeugnis ausgewiesen. Eine Vorabfestlegung für eine Vertiefungsrichtung ist nicht notwendig.

Vertiefungsmodule der Vertiefungsrichtung: Mobile Computing

Mobilkommunikation 5 CP	Mobile Application Development 5 CP	Sicherheitstechniken in Kommunikationsnetzen, 5 CP
----------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------------------

Vertiefungsmodule der Vertiefungsrichtung: Softwaretechnik und Web-Business

Datenbanktechnologien 5 CP	Moderne Softwaretechnik-Paradigmen und E-Business, 5 CP	Sicherheitstechniken in Kommunikationsnetzen, 5 CP
-------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

Vertiefungsmodule der Vertiefungsrichtung: Human-Computer-Interaction

Smart Graphics 5 CP	Human Centered Design 5 CP	Wahrnehmungs- und Medienpsychologie, 5 CP
------------------------	-------------------------------	----------------------------------------------

Vertiefungsmodule der Vertiefungsrichtung: Interactive-3D

Game Design 5 CP	Graphical Visualisation Technologies, 5 CP	Wahrnehmungs- und Medienpsychologie, 5 CP
---------------------	-----------------------------------------------	----------------------------------------------

Vertiefungsmodule der Vertiefungsrichtung: ohne Vertiefungsrichtung

Parallele und verteilte Systeme 5 CP	Neue Rechnerkonzepte/ Future Computing, 5 CP
-----------------------------------------	-------------------------------------------------