

## Studienverlaufsplan: Bachelor Medieninformatik (Online) BPO 2013

6	Informationsmanagement 5 CP	WPF3 5 CP	WPF4 5 CP	Bachelorarbeit 15 CP		(30 CP)	
5	Pattern & Frameworks 5 CP	WPF1 5 CP	WPF2 5 CP	Praxisprojekt 15 CP		(30 CP)	
4	Softwaretechnik 5 CP	Internet-Server-Programmierung 5 CP	Internetanwendungen für mobile Geräte, 5 CP	Einführung in die wissenschaftliche Arbeit, 5 CP	BWL 5 CP	Grundlagen IT-Sicherheit 5 CP	(30 CP)
3	Algorithmen und Datenstrukturen 5 CP	Datenbanken 5 CP	Web-Programmierung 5 CP	Computergrafik 5 CP	IT-Recht 5 CP	Multimediatechnik 5 CP	(30 CP)
2	Grundlagen der Programmierung 2 5 CP	Theoretische Informatik 5 CP	Relationen und Funktionen 5 CP	Mediendesign 2 5 CP	Mensch-Computer-Kommunikation 5 CP	Kommunikationsnetze 1 5 CP	(30 CP)
1	Grundlagen der Programmierung 1 5 CP	Einführung in die Informatik 5 CP	Lineare Algebra 5 CP	Mediendesign 1 5 CP	Kommunikation, Führung und Selbstmanagement, 5 CP	Computerarchitektur und Betriebssysteme, 5 CP	(30 CP)

### Vertiefungsstudium: Vertiefung über Wahlpflichtmodule

Für eine Ausweisung einer Vertiefungsrichtung auf dem Bachelorzeugnis werden mindestens 3 WPF aus einer Vertiefung benötigt:

#### Vertiefungsrichtung Zertifikat A: Informatik & Software-Entwicklung

C++ (Teil 1 + 2) 5 CP	Anforderungsanalyse und Modellierung, 5 CP	Ausgewählte Kapitel zu Betriebssystemen, 5 CP	Sicherheit von Mediendaten und Medienanwendungen, 5 CP	Kommunikationsnetze 2 5 CP	Objektorientierte Skriptsprachen 5 CP	Einführung Projektmanagement 5 CP
--------------------------	--	---	--	-------------------------------	--	--------------------------------------

#### Vertiefungsrichtung Zertifikat B: Digitale Medien

Objektorientierte Skriptsprachen 5 CP	Einführung Projektmanagement 5 CP	Medienwirtschaft & Kommunikationspolitik, 5 CP	Content-Management -Systeme, 5 CP	Rich-Media-Anwendungen 5 CP	Bildbearbeitung und Bildverarbeitung, 5 CP	Grundlagen virtueller Welten 5 CP
--	--------------------------------------	--	-----------------------------------	--------------------------------	--	--------------------------------------

#### freies WPF

Technisches Englisch 5 CP
------------------------------