

# Module im Online-Studiengang Medieninformatik (Bachelor)

6	Betriebswirtschaftslehre (5 KP)	WPF (5 KP)	WPF (5 KP)	Bachelorarbeit mit Kolloquium (15 KP)		
5	Patterns and Frameworks (5 KP)	WPF (5 KP)	WPF (5 KP)	Praxisprojekt (15 KP)		
4	Softwaretechnik (5 KP)	Internetanwendungen für mobile Geräte (5 KP)	Internetserver-Programmierung (5 KP)	Einf. in die wiss. Projektarbeit (5 KP)	Grundlagen IT-Sicherheit (5 KP)	IT-Recht (5 KP)
3	Algorithmen und Datenstrukturen (5 KP)	Datenbanken (5 KP)	Web-Programmierung (5 KP)	Computergrafik (5 KP)	Multi-mediatechnik (5 KP)	Projektmanagement (5 KP)
2	Grundlagen der Programmierung 2 (5 KP)	Theoretische Informatik (5 KP)	Mediendesign 2 (5 KP)	Relationen und Funktionen (5 KP)	Rechnernetze Grundlagen (5 KP)	Mensch-Computer-Interaktion (5 KP)
1	Grundlagen der Programmierung 1 (5 KP)	Einführung in die Informatik (5 KP)	Mediendesign 1 (5 KP)	Grundlagen der Mathematik (5 KP)	Computerarchitektur und Betriebssysteme (5 KP)	Kommunikation, Führung und Selbstmanagement (5 KP)

## Informatik & Software-Entwicklung

Anforderungsanalyse und Modellierung	Ethik in der IT-Sicherheit
Cloud Computing	Informationsmanagement
Programmierung in C++	Objektorientierte Skriptsprachen
Digitaler Selbstschutz	Rechnernetze Vertiefung
English for Computer Scientists	UNIX-basierte Betriebssysteme
Entwicklung sichere Softwaresysteme	

## Digitale Medien

Bildbearbeitung und Bildverarbeitung	Content-Management-Systeme
English for Computer Scientists	Grundlagen virtueller Welten
Medienwirtschaft und Kommunikationspolitik	Objektorientierte Skriptsprachen
Informationsmanagement	Rich-Media-Anwendungen

## IT-Sicherheit

English for Computer Scientists	Netzwerksicherheit
Entwicklung sichere Softwaresysteme	Sicherheitsmanagement
Ethik in der IT-Sicherheit	

Wir stehen Ihnen beratend zur Seite!

Rufen Sie uns an  
04921 / 807-1941

oder schreiben Sie uns  
info@online.hs-emden-leer.de

*Das Online-Team*