

1


 Datenbanken


 Betriebssysteme


 Grundlagen der
 Programmierung


 Grundlagen der
 Informationstechnik


 Erfolgreich im
 Studium


 Diskrete
 Mathematik

2



 Software
 Engineering


 Rechnernetze



 Grundlagen
 Web Development


 Algorithmen und
 Datenstrukturen


 Statistik


 Gestaltung,
 Kommunikation
 und Präsentation


3



 Software-System-
 Entwicklung


 Angewandte
 KI


 Full Stack
 Web Development


 IT-Sicherheit


 Mathematik für
 Informatiker


 Englisch für
 Informatiker


4


 Fortgeschrittene
 Programmiertechniken


 Fortgeschrittene
 Konzepte der KI


 Cloud Computing



 Data Science



 Effizientes
 Programmieren mit C/
 C++



 Digitalethik


5


 Software-
 Architektur


 Internet of Things



 Robotik


 Angewandtes
 maschinelles Lernen



 Moderne App- und
 Webentwicklung


 Modellfliegen

6



 Datenanalyse und
 Data Mining


 RESTful
 Web Services


 Software Reverse
 Engineering


 Projekt-
 management


 Kryptologie


 Interdisziplinäre
 Software-
 Entwicklung

7


 Praxissemester mit Projektarbeit
 und Bachelorarbeit

Fächer Informatik



Informatik



Allgemeine Kompetenzen

Wahlmodule: Wähle selbst,
welche Kurse du belegst
**Hochschule
Hof**

 University of
 Applied Sciences

1



Grundlagen der
Gestaltung



Animation
2D+3D



Grundlagen der
Programmierung



Grundlagen der
Informationstechnik



Erfolgreich im
Studium



Diskrete
Mathematik

2



Interface- und
Interactiondesign



Film



Grundlagen
Web Development



Software
Engineering



Algorithmen und
Datenstrukturen



Statistik

3



Virtual und
Augmented Reality



Software Engineering
und Gamedesign



IT-Sicherheit



Datenbanken



Gestaltung,
Kommunikation
& Präsentation

4



User Experience
Design



Web Development,
Webdesign und Usability



Angewandte
KI



Rechnernetze



Englisch für
Informatiker

5



Transformations-
design



Immersive
Technologien



Internet of Things



Artificial Intelligence
in Robotics



Moderne App- und
Webentwicklung



Digitaethik

6



Gamedesign
3D



Audiotechnik



Human Interface
Design



Datenanalyse und
Data Mining



RESTful
Web Services



Interdisziplinäre
Software-
Entwicklung

7



Praxissemester mit Projektarbeit
und Bachelorarbeit

Fächer Medieninformatik



Medien/Design



Informatik



Allgemeine Kompetenzen



Wahlmodule: Wähle selbst,
welche Kurse du belegst



Interdisziplinäre Vorlesung:
Inhalte aus zwei Disziplinen



**Hochschule
Hof**

University of
Applied Sciences

1

2


3

4






5

6










































7

Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Grundlagen der Programmierung	Grundlagen der Informationstechnik	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	Erfolgreich im Studium	Diskrete Mathematik
Grundlagen Web Development	Algorithmen und Datenstrukturen	Software Engineering	Externes Rechnungswesen	Wirtschaftsenglisch	Statistik
Angewandte KI	Software-Qualitäts- und Projektmanagement	Datenbanken	Prozessmanagement	Grundlagen Beschaffung, Produktion und Logistik	Präsentation und Kommunikation
Data Science	Cloud Computing	Rechnernetze	Grundlagen Marketing und E-Commerce	Grundlagen Corporate Finance	Digitaethik
IT-Sicherheit	ERP-Programmierung	Webtechnologie und Webmarketing in der Cloud	Allgemeine Psychologie	Business Information Systems	Praktische Imkerei
Datenanalyse und Data Mining	Angewandtes maschinelles Lernen	Moderne App- und Webentwicklung	Gründungsmanagement	Mitarbeiterführung	Interdisziplinäre Software-Entwicklung
 Praxissemester mit Projektarbeit und Bachelorarbeit					

Fächer Wirtschaftsinformatik

-  Wirtschaftsinformatik
-  Informatik
-  Wirtschaft
-  Allgemeine Kompetenzen
-  Wahlmodule: Wähle selbst, welche Kurse du belegst

1

 Grundlagen App-Programmierung	 Datenbanken	 Grundlagen der Informationstechnik	 Englisch für Informatiker	 Erfolgreich im Studium	 Diskrete Mathematik
 Grundlagen Tablet Computing	 App- Programmierung	 Grundlagen Web Development	 Software Engineering	 Rechnernetze	 Algorithmen und Datenstrukturen
 Tablet Computing	   Software Engineering und Gamedesign		 Virtual & Augmented Reality	 IT-Sicherheit	 Gestaltung, Kommunikation & Präsentation
 Programmierprojekt mobiler Endgeräte	   Web Development, Webdesign und Usability		 User Experience Design	 Angewandte KI	 Data Science
 Moderne Softwarearchitekturen unter iOS	 Immersive Technologien	 Vernetzung mobiler Endgeräte	 Agile Entwicklungs- und Testmethoden unter iOS	 Kryptologie	 Digitaletik
 Aktuelle Trends mobiler Endgeräte	 Location-based Social Games	 RESTful Web Services	 Moderne App- und Webentwicklung	 Applied Big Data Analytics	 Interdisziplinäre Software- Entwicklung
   Praxissemester mit Projektarbeit und Bachelorarbeit					

2

3






4

5

6

7

Fächer Mobile App Entwicklung

-  Mobile Computing
-  Informatik
-  Allgemeine Kompetenzen
-  Wahlmodule: Wähle selbst, welche Kurse du belegst
-  Interdisziplinäre Vorlesung: Inhalte aus zwei Disziplinen