

Bachelor Wirtschaftsinformatik (BWI)

Anerkennung von Modulen auf die Studiengänge Digitale Gesellschaft (BDGD), E-Commerce (BEC), Informatik (BIN) oder Informationssicherheit (BISD)

Modul	Modul-Nr	BDGD	auf Modul	BEC	auf Modul	BIN	auf Modul	BISD	auf Modul
Grundlagen Programmieren		X	Low-Code			X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
Objektorientierte Softwareentwicklung						X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
Diskrete Mathematik und Lineare Algebra		X	Diskrete Mathem	X	Diskrete Mathematik und Li	X	Algebra	X	Algebra
Analysis				X	Analysis	X	Analysis		
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften		X	gleiches Modul	X	gleiches Modul				
Allgemeines Wahlpflichtmodul (AWPM)		Entscheidung der PK, da evtl. gesperrt.							
Grundlagen der Informatik		X	gleiches Modul						
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik									
Grundlagen künstlicher Intelligenz									
English for IT		X	gleiches Modul						
Datenbanken						X	gleiches Modul		
Logistik und Vertrieb									
Softwareentwicklungsprojekt						X	Programmierprojekt	X	Programmierprojekt
Objektorientiertes Softwaredesign									
Qualitätszentriertes Softwaredesign									
Nachhaltigkeit und Digitale Transformation									
Wirtschafts- und IT-Recht				X	gleiches Modul	X	gleiches Modul		
Statistik				X	gleiches Modul				
Business Software									
Business Process Management									
IT-Projektmanagement		X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
IT-Organisation und IT-Controlling									
Informations- und Technologiemanagemt									
Soft und		X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	Professional Skills	X	gleiches Modul
Projektarbeit		X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
FWPM I -VI		Entscheidung der PK, da evtl. gesperrt.							
Vertiefungsmodule		Entscheidung der PK, da evtl. gesperrt.							

X = dieses Modul kann angerechnet werden.

Bachelorstudiengang Digitale Gesellschaft (BDGD)**Anerkennung von Modulen auf die Studiengänge E-Commerce (BEC), Informatik (BIN), Informationssicherheit (BISD) oder Wirtschaftsinformatik (BWI)**

Modul	Modul-Nr	BEC	auf Modul	BIN	auf Modul	BISD	auf Modul	BWI	auf Modul
Grundlagen Informatik	6910010							X	Grundlagen der Informatik
Diskrete Mathematik und lin. Algebra	6910020	X	Diskrete Mathematik und lin. Algebra	X	Algebra	X	Algebra	X	Mathematik I
Informationspsychologie	6910030								
Einführung in die Sozioinformatik	6910040								
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	6910050	X	gleiches Modul					X	gleiches Modul
Design- und Medientheorie	6910060								
Low-Code	6910070			X	Programmieren I	X	Programmieren 1	X	Grundlagen Programmierung
Allgemeines Wahlpflichtmodul (AWPM)	99xxxxx		Entscheidung der PK, da evtl. gesperrt.						
Medienpsychologie	6910090								
Empirische Grundlagen	6910100								
Einführung in das Recht	6910110								
English for IT	6910120		FWPM It. Übergangsbestimmung					X	gleiches Modul
Grundlagen Künstliche Intelligenz	6910130								
Software Engineering	6910140							X	gleiches Modul
Kognitive Prozesse	6910150								
Themen der Sozioinformatik	6910160								
Innovationsmanagement und Unternehmensgründung	6910170					X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
User-Experience und Konsumpsychologie	6910180	X	User-Experience und Konsumpsychologie						
Soft und Professional Skills	6910190	X	gleiches Modul	X	Professional Skills	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
IT-Projektmanagement	6910200	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
Mensch-Computer-Interaktion	6910210								
ELSI und Digitalisierung	6910220								
Urheber- und Medienrecht	6910230								
Ästhetik und Philosophie	6910240								
Projektarbeit	6910260	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
Praktische Anwendungsgebiete der Digitalisierung	6910270								
FWPM I - VI	5003xxx		Entscheidung der PK, da evtl. gesperrt.						

X = dieses Modul kann angerechnet werden.

Bachelor E-Commerce (BEC)

Anerkennung von Modulen auf die Studiengänge Digitale Gesellschaft (BDGD), Informatik (BIN), Informationssicherheit (BISD) oder Wirtschaftsinformatik (BWI)

Modul	Modul-Nr	BDGD	auf Modul	BIN	auf Modul	BISD	auf Modul	BWI	auf Modul
Website Entwicklung und Accessibility	6150010								
Webanalytics	6150020								
Backend Programmierung	6150030								
Diskrete Mathematik und Lineare Algebra	6150040	x	gleiches Modul						
User-Experience und Konsumpsychologie	6150050	x	gleiches Modul						
Grundlagen Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen	6150060	x	gleiches Modul						
System Communication	6150070								
Webgestaltung und Prototyping	6150080								
Cloud and Infrastructure	6150090								
Analysis	6150100								
Statistik	6101810								
Allgemeines Wahlpflichtmodul (AWPM)	99xxxxx	Entscheidung der PK, da evtl. gesperrt.							
Software Engineering	6101600	x	gleiches Modul						
Mobile Systeme und Anwendungen	6102700								
Online-Marketing	6102210								
CRM mit Planspiel	6150160								
Shopsysteme und Fulfillment	6150170								
Wirtschafts- und IT-Recht	6102600								
IT-Projektmanagement	6101510								
Soft und Professional Skills	6150200	x	gleiches Modul						
Webproject	6150210								
Social Media und Videomarketing	6150220								
Content Engineering	6102110								
Künstliche Intelligenz in Marketing und E-Commerce	6150240								
Projektarbeit	6102800								
Transfer-Kolloquium	6150279								
Praxismodul	6150250	Entscheidung der Praktikumsbeauftragten							
FWPM I – VII		Entscheidung der PK							

X = dieses Modul kann angerechnet werden.

Bachelor Informatik (BIN)**Anerkennung von Modulen auf die Studiengänge Digitale Gesellschaft (BDGD), E-Commerce (BEC), Informationssicherheit (BISD) oder Wirtschaftsinformatik (BWI)**

Modul	Modul-Nr	BDGD	auf Modul	BEC	auf Modul	BISD	auf Modul	BWI	auf Modul
Grundlagen Algorithmen und Datenstrukturen	5111010								
Programmieren I	5100130	x	Low-Code					X	Grundlagen Programmierung
Algebra	5100350	X	Diskrete Mat	X	Diskrete Mathematik und Lineare Algebra			X	Diskrete Mathematik und Lineare Algebra
Datenbanken	5101620							X	gleiches Modul
Grundlagen der Technischen Informatik	5100720								
Allgemeines Wahlpflichtmodul (AWPM)	99xxxxx	Entscheidung der PK, da evtl. gesperrt.							
Programmieren II	5100220							X	gleiches Modul
Analysis	5100360			X	Analysis			X	Mathematik II
Software Engineering I	5101510	x	gleiches Mod	X	Software Engineering			X	Softwareentwicklung*
Rechnerarchitektur	5101820								
IT-Projektmanagement	5103220	x	gleiches Mod	X	gleiches Modul			X	gleiches Modul
Internetkommunikation	5111120					X	gleiches Modul	X	Datenkommunikation
Algorithmen und Datenstrukturen II	5101110								
Systemnahe Programmierung	5111140								
Daten Management und Data Science	5101730								
Backend Systems	5111160								
Stochastik	5111170			X	Statistik				
Professional Skills	5111180	x	Soft und Pro	X	Soft und Professional Skills			X	Soft und Professional Skills
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	5100620			X	Grundlagen Betriebswirtschaftslehre mit				
Angewandte Numerik	5100430				Rechnungswesen				
Grundlagen der Theoretischen Informatik	5101010								
Programmierprojekt	5100240							X	Softwareentwicklungsprojekt
Frontend Systems	5111230								
Software Engineering II	5102810								
Projektarbeit	5102910			X	gleiches Modul			X	gleiches Modul
FWPM I - VII	5003xxx	Entscheidung der PK, da evtl. gesperrt.							

* Softwareentwicklung kann angechnet werden aus Algorithmen und Datenstrukturen I und Software Engineering I

Bachelor Informationssicherheit (BISD)**Anerkennung von Modulen auf die Studiengänge Digitale Gesellschaft (BDGD), E-Commerce (BEC), Informatik (BIN) oder Wirtschaftsinformatik (BWI)**

Modul	Modul-Nr	BDGD	auf Modul	BEC	auf Modul	BIN	auf Modul	BWI	auf Modul
Grundlagen Algorithmen und Datenstrukturen	6810010					X	gleiches Modul		
Programmieren I	6810020	X	Low-Code			X	gleiches Modul	X	Grundlagen Programmierung
Datenbanken	6810030					X	gleiches Modul	X	Gleiches Modul
Algebra	6810040	X	Diskrete Mathematik und Line	X	Diskrete Mathematik und Line	X	gleiches Modul	X	Diskrete Mathematik und Lineare Algebra
Grundlagen der Informationssicherheit	6810050								
Social Engineering and Security Awareness	6810060								
Internetkommunikation	6810070					X	gleiches Modul		
Programmieren II	6810080					X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
Allgemeines Wahlpflichtmodul (AWPM)	99xxxxx	Entscheidung der PK, da evtl. gesperrt.							
Grundlagen der Kryptographie	6810100								
Penetration Testing	6810110								
ISM-Standards and Processes	6810120								
Mobile Systeme und Anwendungen	6810130			X	gleiches Modul				
Backend Systems	6810140					X	gleiches Modul		
Wirtschafts- und IT-Recht	6810150			X	gleiches Modul			X	gleiches Modul
IT-Projektmanagement	6810160	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
Security Engineering	6810170								
Governance, Risk, Compliance and Ethics	6810180								
Innovationsmanagement und Unternehmensgründung	6810190	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul			X	gleiches Modul
Frontend Systems	6810200					X	gleiches Modul		
Programmierprojekt	6810210					X	gleiches Modul	X	Softwareentwicklungsprojekt
Rechnerarchitektur	6810220					X	gleiches Modul		
Security Operations	6810230								
Expertise and Communication	6810240								
Soft und Professional Skills	6810260	X	Soft und Professional Skills	X	Soft und Professional Skills	X	Professional Skills	X	Soft und Professional Skills
FWPM I	5003xxx								
FWPM II	5003xxx								
Threat Intelligence	6810290								
Digitale Forensik	6810300								
Projektarbeit	6810310	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul	X	gleiches Modul
FWPM III	5003xxx								
Blockchain-Technologien	6810330								
AI and Security	6810340								
FWPM I - III	5003xxx	Entscheidung der PK, da evtl. gesperrt.							

X = dieses Modul kann angerechnet werden.