

## Äquivalenzliste für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik StuPO 2013 / StuPO 2015

(Stand: 07.05.2019)

### Legende StuPO 2013

#### Grundlagenstudium

#### Pflichtmodule (120 LP)

Grundlagen (24)  
Informatik (48 LP)  
Wirtschaftsinformatik (24 LP)  
Betriebswirtschaft (24 LP)

#### Wirtschaftsinformatik Fachstudium (33-36 LP)

Wahlpflichtmodule

#### Studium Generale (12-15 LP)

#### Bachelorarbeit (12 LP)

### Legende StuPO 2015

#### Pflichtbereich (114 LP)

Grundlegend der Mathematik (24 LP)  
Grundlagen der Informatik (36 LP)  
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (24 LP)  
Grundlagen der Betriebswirtschaft (30 LP)

#### Wahlpflichtbereich (39-42 LP)

Katalog Informatik (mind. 12 LP)  
Katalog Wirtschaftswissenschaften (mind. 12 LP)  
Bereich Programmierpraktikum (6 LP)

#### Wahlbereich (12-15 LP)

#### Bachelorarbeit (12 LP)

StuPO 2013		StuPO 2015		
bereits abgelegte Modulprüfung Modultitel	LP	wird angerechnet als Modultitel	LP	wird angerechnet im Bereich

### Pflichtmodule

#### Grundlagen (StuPO 2013)

Mathematik I für Wirtschaftswissenschaftler*	6	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften**	12	Grundlagen der Mathematik
Mathematik I für Wirtschaftswissenschaften*				
Mathematik II für Wirtschaftswissenschaftler*	6			
Mathematik II für Wirtschaftswissenschaften*				
Statistik I für Ökonomen und Wirtschaftsingenieure	6	Statistik I für Wirtschaftswissenschaften	6	Grundlagen der Mathematik
Statistik I für Ökonomen und Wirtschaftsingenieure				
Statistik I für Wirtschaftswissenschaften				
Wirtschaftsprivatrecht	6	Wirtschaftsprivatrecht	6	Grundlagen Betriebswirtschaft

#### Informatik (StuPO 2013)

Programmieren I für Wirtschaftsinformatiker	6	Einführung in die Programmierung mit Java	6	Grundlagen der Informatik
Programmieren II für Wirtschaftsinformatiker	6	Fortgeschrittene Programmierung mit Java	6	Grundlagen der Informatik

Softwaretechnik	6	Softwaretechnik und Programmierparadigmen	6	Grundlagen der Informatik
Theoretische Grundlagen der Informatik	6	Theoretische Grundlagen der Informatik	6	Grundlagen der Informatik
Technische Grundlagen der Informatik für Wirtschaftsinformatiker	6	Technische Grundlagen der Informatik	6	Grundlagen der Informatik
MPGI5: Datenbanksysteme	6	Informationssysteme und Datenanalyse	6	Grundlagen der Informatik
Grundlagen des Operations Research (OR1)	6	Grundlagen des Operations Research (OR-GDL)	6	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
Operations Research - Grundlagen				
Operations Research - Grundlagen (OR-GDL)				
Programmierpraktikum	6	Programmierpraktikum	6	Bereich Programmierpraktikum

### Betriebswirtschaft (StuPO 2013)

Externes & internes Rechnungswesen	6	Bilanzierung und Kostenrechnung	6	Grundlagen der Betriebswirtschaft
Externes und internes Rechnungswesen				
Bilanzierung und Kostenrechnung				
Investition und Finanzierung	6	Investition und Finanzierung	6	Grundlagen der Betriebswirtschaft
Marketing und Produktionsmanagement	6	Marketing und Produktionsmanagement	6	Grundlagen der Betriebswirtschaft
Organisation und Innovationsmanagement	6	Organisation und Innovationsmanagement	6	Grundlagen der Betriebswirtschaft

### Wirtschaftsinformatik (StuPO 2013)

Einführung in die Wirtschaftsinformatik	6	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	6	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
Geschäftsprozesse und IT - Dienste	6	Geschäftsprozesse	6	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
Anwendungssysteme	6	Anwendungssysteme	6	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
Projektmanagement (PM1)	6	Fundamentals of Project Management	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Fundamentals of Project Management				

### Wirtschaftsinformatik-Fachstudium

Agententechnologien: Grundlagen und Anwendungen	6	Agententechnologien: Grundlagen und Anwendungen	6	Katalog Informatik
Aktuelle Themen des Information Systems Engineering	3	Aktuelle Themen des Information Systems Engineering	3	Katalog Informatik
Algorithm Engineering für graphbasiertes Datenclustern	9	Algorithm Engineering	9	Katalog Informatik
Algorithm Engineering				
Ambient Assisted Living	6	Ambient Assisted Living	6	Katalog Informatik
CIT2 - Bachelor Seminar	3	Bachelor-Seminar: Betrieb komplexer IT-Systeme	3	Katalog Informatik
Bachelor-Seminar: Betrieb komplexer IT-Systeme				
Bachelor Seminar: Operating Complex IT-Systems				
Datenbankprojekt	6	DBPRO - Datenbankprojekt	6	Katalog Informatik
DBPRO - Datenbankprojekt				

Datenbankseminar: Beauty is our Business	3	DBSEM - Datenbankseminar: Foundations of Database Systems	3	Katalog Informatik
DBSEM - Datenbankseminar: Beauty is our Business				
DBSEM - Datenbankseminar: Foundations of Database Systems				
Data Warehousing und Business Intelligence	6	Data Warehousing and Business Intelligence	6	Katalog Informatik
Data Warehousing and Business Intelligence				
Datenbankpraktikum	6	Datenbankpraktikum	6	Katalog Informatik
Distributed Algorithms	6	Distributed Algorithms	6	Katalog Informatik
Electronic Commerce	6	Electronic Commerce	6	Katalog Informatik
Entwurf eingebetteter Systeme	9	Entwurf eingebetteter Systeme	9	Katalog Informatik
Erhebungs- und Auswertungsmethoden	6	Erhebungs- und Auswertungsmethoden	6	Katalog Informatik
Grundlagen der Algorithmik	6	Grundlagen der Algorithmik	6	Katalog Informatik
Grundlagen der Rechnersicherheit	6	Grundlagen der Rechnersicherheit	6	Katalog Informatik
Hot Topics in Next Generation Networks and Future Internet Technologies	3	Hot Topics in Next Generation Networks and Future Internet Technologies	3	Katalog Informatik
IT Security Lab: Vulnerability Assessment	6	IT Security Lab: Vulnerability Assessment	6	Katalog Informatik
IT-Service-Management	6	IT-Service-Management	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
IT-Vertragsmanagement	6	IT-Vertragsmanagement	6	Katalog Informatik
InfMod II / Advanced Information Modelling	6	InfMod II / Advanced Information Modelling	6	Katalog Informatik
Informatik und Gesellschaft	6	Informatik und Gesellschaft	6	Katalog Informatik
Information Retrieval Systeme	6	Information Retrieval Systeme	6	Katalog Informatik
Information Retrieval Systeme - Projekt	9	Information Retrieval Systeme - Projekt	9	Katalog Informatik
Innovation Engineering in IKT	3	Innovation Engineering in IKT	3	Katalog Informatik
Intelligente Software Systeme	3	Intelligente Software Systeme	3	Katalog Informatik
Introduction to Computer Vision	6	Applied Computer Vision	6	Katalog Informatik
Applied Computer Vision				
KBS-Bachelor-Projekt	9	KBS-Bachelor-Projekt	9	Katalog Informatik
KBS-Bachelor-Projekt	12	KBS-Bachelor-Projekt	12	Katalog Informatik
KBS-Bachelor-Seminar	3	KBS-Bachelor-Seminar	3	Katalog Informatik
Kognitive Algorithmen	6	Kognitive Algorithmen	6	Katalog Informatik
Konzepte und Instrumente des Controllings	6	Konzepte und Instrumente des Controllings	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen	6	Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen	6	Katalog Informatik
Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen und Seminar	9	Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen und Seminar	9	Katalog Informatik

Machine Intelligence I / Neuronale Informationsverarbeitung I	6	Machine Intelligence I	6	Katalog Informatik
Machine Intelligence I				

Multimodal Interaction	6	Multimodal Interaction	6	Katalog Informatik
Network Architectures - Basics	6	Network Architectures - Basics	6	Katalog Informatik
Next Generation Networks and Future Internet Technologies - Project 1	9	Next Generation Networks and Future Internet Technologies - Project 1	9	Katalog Informatik
Next Generation Networks and Future Internet Technologies - Project 2	9	Next Generation Networks and Future Internet Technologies - Project 2	9	Katalog Informatik
Methods for Network Engineering (OR 2)	6	Operations Research - Methods for Network Engineering (OR-INF)	6	Katalog Informatik
Operations Research - Methods for Network Engineering				
Operations Research - Methods for Network Engineering (OR-INF)				
PREPARE - Berufsvorbereitung mit Arbeitgebern	6	PREPARE - Berufsvorbereitung mit Arbeitgebern	6	Katalog Informatik (bis WS 2018/19) Katalog Wirtschaftswiss. (ab SoSe 2019)
Praxisprojekt Anwendungssysteme	12	Praxisprojekt Anwendungssysteme	12	Katalog Informatik
Quality & Usability	3	Quality & Usability	3	Katalog Informatik
Recommendation Systems	6	Recommendation Systems	6	Katalog Informatik
Smart Communication Systems	9	Smart Communication Systems	9	Katalog Informatik
Software Engineering eingebetteter Systeme	6	Software Engineering eingebetteter Systeme	6	Katalog Informatik
Statistik II für Ökonomik und Wirtschaftsingenieurwesen	6	Statistik II für Wirtschaftswissenschaften	6	Grundlagen der Mathematik
Statistik II für Wirtschaftswissenschaften				
Studienprojekt Quality & Usability (6LP)	6	Study Project Quality & Usability (6CP)	6	Katalog Informatik
Study Project Quality & Usability (6CP)				
Studienprojekt Quality & Usability (9LP)	9	Study Project Quality & Usability (9CP)	9	Katalog Informatik
Study Project Quality & Usability (9CP)				
Summer School Parallel Programming Introduction	3	Summer School Parallel Programming Introduction	3	Katalog Informatik
The Software Horror Picture Show	3	The Software Horror Picture Show	3	Katalog Informatik
Usability Engineering	6	Usability Engineering	6	Katalog Informatik
Verteilte Systeme	6	Verteilte Systeme	6	Katalog Informatik
Webtechnologien	6	Webtechnologien	6	Katalog Informatik
Wertorientiertes Controlling und Unternehmensbewertung	6	Wertorientiertes Controlling und Unternehmensbewertung	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften

Bachelorarbeit	12	Bachelorarbeit	12	
----------------	----	----------------	----	--

**\*Anmerkung zu Fehlversuchen:**

Mathematik I für Wirtschaftswissenschaften	6	keine Anerkennung	0	
Mathematik II für Wirtschaftswissenschaften	6	keine Anerkennung	0	

**\*\*Anmerkung zu bereits bestandenen Teilleistungen:**

Mathematik I für Wirtschaftswissenschaften oder Mathematik II für Wirtschaftswissenschaften		Hausaufgabenkriterium oder Prüfung bestanden		Fortsetzung als Modul Mathematik I für Wirtschaftswissenschaften oder Mathe II für Wirtschaftswissenschaften
Mathematik I für Wirtschaftswissenschaften oder Mathematik II für Wirtschaftswissenschaften		noch kein Hausaufgabenkriterium oder Prüfung bestanden		Neue Anmeldung Modul Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften

**Auf Antrag genehmigte Module**

In der StuPO 2013 bestand die Möglichkeit, Module aus anderen Modulkatalogen oder Studiengängen in den Wahlpflichtbereich einzubringen.

"Der Prüfungsausschuss kann auf Antrag gestatten, dass existierende Module in weiteren Modulkatalogen zusätzlich angerechnet werden können; ebenso sollen bisher nicht berücksichtigte Module auf Antrag erstmalig in Modulkataloge einsortiert werden können." (vgl. StuPO 2013 § 12 Abs. 3 Satz 4)

Die folgende Übersicht enthält Module, die in den vergangenen Jahren durch den Prüfungsausschuss genehmigt wurden. Dauerhaft genehmigte Module waren bzw. sind bereits Teil der StuPO 2015.

**Einmalig genehmigte Module**

Modul	LP	Katalog
Crisis Management meets Consulting	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
E-Business Geschäftsmodelle	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Einführung in die Medieninformatik	6	Katalog Informatik
Embedded Systems Security Labor	6	Katalog Informatik
Embedded Systems Security Lab		
Grundlagen des Qualitätsmanagements	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Industrieökonomik	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Integriertes Informationsmanagement	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Internationale Rechnungslegung nach IFRS	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Internationale und Nationale Standards zur Bewertung und Bilanzierung von Immobilien	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Internationales Finanzmanagement	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Internetwirtschaft	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Mobile Services	6	Katalog Informatik
Nachhaltige Unternehmensführung	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Next Generation Networks - Basis 2	12	Katalog Informatik
Operatives Controlling	12	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Praxisseminar - Case Studies in Accounting & Controlling	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften

Sollten weitere - hier nicht aufgeführte -  
Module vom Prüfungsausschuss  
genehmigt worden sein, wenden Sie sich  
bitte an Team 2 im Referat Prüfungen.

Projektmanagement am Beispiel Veranstaltungsorganisation	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Ringvorlesung "Business Model Canvas - Schritt für Schritt zum eigenen Unternehmen"	3	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Seminar Künstliche Intelligenz	3	Katalog Informatik
Strategisches IT-Management	3	Katalog Wirtschaftswissenschaften / Katalog Informatik
Strategisches Projektmanagement (PM II)	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Strategic Project Management and Agile Organization		
Usable Privacy	3	Katalog Informatik
Verkehrsökonomik I	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften

### Dauerhaft genehmigte Module

Modul	LP	Katalog
Agententechnologien: Grundlagen und Anwendungen	6	Katalog Informatik
Bachelor Projekt: Verteilte Systeme	9	Katalog Informatik
Programmierpraktikum: Verteilte Systeme		
Biometric Identification	3	Katalog Informatik
eHealth Grundlagen	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Erhebungs- und Auswertungsmethoden	6	Katalog Informatik
Grundlagen der Logistik	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Grundlagen des strategischen und internationalen Managements	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Information Retrieval Systeme - Projekt	9	Katalog Informatik
Innovationswerkstatt	12	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Internet of Services Lab	9	Katalog Informatik
Konzepte und Instrumente des Controllings	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Leistungsorganisation	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Makroökonomik	4	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Makroökonomik (4LP)		
Mikroökonomik	4	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Multimodal Interaction	6	Katalog Informatik
PREPARE - Berufsvorbereitung mit Arbeitgebern	6	Katalog Informatik (bis WS 2018/19) Katalog Wirtschaftswiss. (ab SoSe 2019)
Risikomanagement und Kapitalmarkt	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Studienprojekt Quality & Usability (6LP)	6	Katalog Informatik
Study Project Quality & Usability (6CP)		
Unternehmensfinanzierung und Investitionscontrolling	6	Katalog Wirtschaftswissenschaften
Vision and Imaging	9	Katalog Informatik
Webtechnologien	6	Katalog Informatik