

## Modulübersicht über den Studiengang Wirtschaftsinformatik ab Jahrgang 2022

### 1. Semester

WI1011 Betriebswirtschaftliche Grundlagen	5 LP KoP	55 h
Betriebswirtschaftliche Grundlagen		

### 2. Semester

WI1021 Betriebswirtschaftliche Funktionsbereiche	5 LP K	22 h
Beschaffung/Produktion		22 h
Marketing/Vertrieb		33 h

### 3. Semester

WI1031 Volkswirtschaftliche Grundlagen	5 LP K	27 h
Mikroökonomische Theorie		28 h
Makroökonomische Theorie		

### 4. Semester

WI1041 Kostenrechnung Controlling	5 LP K	33 h
Kosten- und Leistungsrechnung		22 h

### 5. Semester

WI1051 Führung und Personalmanagement	5 LP KP	22 h
Unternehmensführung		22 h
Personalmanagement		22 h
Arbeitsrecht		

### 6. Semester

WI1062 Management betrieblicher Informationssysteme	5 LP KE	33 h
Systematik, Aufbau, etc.		22 h
Unternehmensarchitektur		22 h
Management u. Betreibermodelle		

### 1. Semester

WI1012 Externes Rechnungswesen	5 LP K	33 h
Finanzbuchführung		22 h
Bilanzbuchführung		

### 2. Semester

WI1022 Projektmanagement	5 LP KP	44 h
Projektmanagement		

### 3. Semester

WI2032 Datenbanken	5 LP PF	22 h
Datenbankmodellierung		22 h
Datenbanksprachen		11 h
Datenbanktechnologie		

### 4. Semester

WI3042 Geschäftsprozessmanagement	5 LP KP	33 h
Strategisches GPM		33 h
Prozessmodellierung und Optimierung		

### 5. Semester

WI1052 Wirtschaftsprivatrecht	5 LP K	22 h
BGB-Recht		22 h
HGB-Recht		22 h
IT-Recht		22 h

### 6. Semester

WI3062 Management betrieblicher Informationssysteme	5 LP KE	33 h
Systematik, Aufbau, etc.		22 h
Unternehmensarchitektur		22 h
Management u. Betreibermodelle		

### 1. Semester

WI2013 Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5 LP PF	22 h
Verstehen d. dig. Zeitalters		22 h
Gestalten d. dig. Zeitalters		22 h

### 2. Semester

WI2023 IT-Infrastrukturen	5 LP PF	22 h
Rechnersysteme		22 h
Betriebssysteme		22 h
Netzwerke		22 h

### 3. Semester

WI2033 IT-Sicherheit	5 LP K	27 h
Grundlagen		28 h
IT-Sicherheitskonzepte		

### 4. Semester

WI2044 Software Engineering	5 LP PF	27 h
Softwareentwicklung, Management, Qualitätssicherung		28 h

### 5. Semester

WI2034 Objektorientierte Systemanalyse und Entwurf	5 LP PE	55 h
Objektorientierte Systemanalyse und Entwurf		

### 6. Semester

WI4015 Mathematik I	5 LP K	22 h
Theor. Grdl. der Informatik		33 h
Analysis		11 h
Finanzmathematik		

### 1. Semester

WI2014 Grundlagen der Programmierung	5 LP K	33 h
Strukturierte Programmierung		33 h
Algorithmen und Datenstrukturen		

### 2. Semester

WI2024 Objektorientierte Programmierung	5 LP PE	55 h
Objektorientierte Programmierung		

### 3. Semester

WI4025 Mathematik II	5 LP K	55 h
Operations Research		

### 4. Semester

WI2034 Objektorientierte Systemanalyse und Entwurf	5 LP PE	27 h
Objektorientierte Systemanalyse und Entwurf		28 h

### 5. Semester

WI5054 Wahlpflicht II	5 LP *)	55 h
Wahlpflichtfach II		

### 6. Semester

WI5064 Wahlpflicht IV	5 LP *)	55 h
Wahlpflichtfach IV		

### 1. Semester

WI6016 Schlüsselkompetenzen I	3 LP SL	
Praxistransfer I		7 LP PTB

### 2. Semester

WI6026 Schlüsselkompetenzen II	3 LP SL	
Praxistransfer II		7 LP PTB

### 3. Semester

WI6036 Schlüsselkompetenzen III	3 LP SL	
Praxistransfer III		7 LP PTB

### 4. Semester

WI6046 Schlüsselkompetenzen IV	3 LP SL	
Praxistransfer IV		8 LP H

### 5. Semester

WI6056 Schlüsselkompetenzen V	3 LP SL	
Praxistransfer V		7 LP MT

### 6. Semester

WI7067 Bachelorprüfung	14 LP	
BA + mündl. Abschlussprüfung		

### Legende:

(Bedeutung der Farben)

Modulnummer	Leistungspunkte	10xy
Modulname	Prüfungsleistung	20xy
LV 1	Präsenzzeit an der HWR	30xy
LV 2	Präsenzzeit an der HWR	40xy
LV 3	Präsenzzeit an der HWR	50xy
	Schlüsselkompetenzen (unbenotet)	60xy
	Praxistransfer I - VI	70xy

### Fächergruppe:

(Modulnummer)

x - Semester  
y - Reihenfolge innerhalb der Module

### Prüfungsleistungen:

H	Hausarbeit	PE	Programmwurf
K	Klausur	PF	Portfolio
KE	Konstruktionsentwurf	PTB	Praxistransferbericht
KP	Kombinierte Prüfung	SL	Studienleistung
MT	Mündliche Transferprüfung		
*) Prüfungsform abhängig von den jeweiligen Lehrveranstaltungen			