

# Planungshilfe Studiengang Wirtschaftsinformatik, PO 2014 Bachelor

Stand: 07.03.2019

Hinweis: Dieses Dokument ist nicht verbindlich! Im Zweifelsfall gelten die (aktuelle) Prüfungsordnung und das (aktuelle) Modulhandbuch!

Bei Anmerkungen, Fragen, Korrektur- oder Verständlichkeitshinweisen bitte  
eine Mail an  
[dennis.behrens@uni-hildesheim.de](mailto:dennis.behrens@uni-hildesheim.de)  
senden.

Wir versuchen die Planungshilfen stets aktuell zu halten. Über Hinweise bzgl.  
falscher oder veralteter Angaben freuen wir uns.

Start im WiSe	Wirtschaftsinformatik i. e. S. 29-52 LP	Informatik 29-52 LP	Betriebswirtschaftslehre 35-47 LP	Quantitative Methoden 24 LP	Wahlbereich Max. 12 LP
1. Semester WiSe 28 LP	Einführung in die Wirtschaftsinformatik Knackstedt, 6 LP (V+Ü)	Einführung in die Informatik Schmid, 8 LP (V+Ü) Programmierpraktikum Java Schmid, 5 LP (P)	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1 Rieck, 6 LP (V+Ü) Externes Rechnungswesen Pitsoulis, 3 LP (VmÜt)		
2. Semester SoSe 31 LP	Geschäftsprozessmanagement Knackstedt, 6 LP (V+Ü)	Algorithmen und Datenstrukturen Förster, 8 LP (V+Ü)	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 2 Rieck, 6 LP (V+Ü) Internes Rechnungswesen Pitsoulis, 3 LP (VmÜt)	Diskrete Methoden Sander, 8 LP (V+Ü)	
3. Semester WiSe 30 LP	Aktuelle Forschungsgegenstände und -methoden der Wirtschaftsinformatik Ring, 3 LP (VmÜt) WI-Praktikum Althoff, 5 LP (P)	Datenbanken Althoff, 8 LP (V+Ü)	Operations Research 1 Rieck, 6 LP (V+Ü)	Statistische Methoden Richthammer, 8 LP (V+Ü)	
4. Semester SoSe 30 LP (davon 13 LP Wirtschaftspraktikum)	Betriebliche Informationssysteme Knackstedt, 6 LP (V+Ü) IT-Recht * Knackstedt, 3 LP (V)			Analytische Methoden Förster, 8 LP (V+Ü)	
5./6. Semester WiSe/SoSe 61 LP (davon 15 LP Abschlussprüfung)	Vertiefung Wirtschaftsinformatik/ Informatik Knackstedt, Schmid, Schmid-Thieme, Hahne, min. 12 LP (V+Ü)		Vertiefung Betriebswirtschaftslehre/ Volkswirtschaftslehre Rieck, Pitsoulis, 12 LP (V+Ü)		Wahlbereich
	Seminar B.Sc. WI (Turnus, Thema, etc. obliegt den jeweiligen Abteilungen) Alle, 4 LP (S)				
	IT-Studienprojekt B.Sc. WI Alle, 6 LP (PS)				
	Abschlussprüfung Alle, 12 LP (Bachelorarbeit) + 3 LP (Bachelorkolloquium)				

Legende:  
V: Vorlesung  
Ü: Übung  
VmÜt: Vorlesung mit Übungsteil  
S: Seminar  
P: Praktikum  
PS: Projektseminar  
WP: Wirtschaftspraktikum  
LP: Leistungspunkte

Pflicht

Wahlpflicht

Vertiefung

Wahl

\* IT-Recht kann auch schon im ersten Semester gehört werden, weil es aufgrund seiner fachspezifischen Ausrichtung vollständig voraussetzungslos ist. Dadurch, dass IT-Recht von einem externen Dozenten gelesen wird, können wir nicht garantieren, dass die Veranstaltung jedes Sommersemester angeboten wird. Es kann auch zu einem dreisemestrigen Turnus kommen. Daher empfehlen wir, die Veranstaltung so früh wie möglich zu belegen, damit es nicht möglicherweise zu Verzögerungen beim Studienabschluss kommt.

Start im SoSe	Wirtschaftsinformatik i. e. S. 29-52 LP	Informatik 29-52 LP	Betriebswirtschaftslehre 35-47 LP	Quantitative Methoden 24 LP	Wahlbereich Max. 12 LP
1. Semester SoSe  31 LP	Geschäftsprozessmanagement Knackstedt, 6 LP (V+Ü)	Algorithmen und Datenstrukturen Förster, 8 LP (V+Ü)	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 2 Rieck, 6 LP (V+Ü)  Internes Rechnungswesen Pitsoulis, 3 LP (VmÜt)	Diskrete Methoden Sander, 8 LP (V+Ü)	
2. Semester WiSe  28 LP	Einführung in die Wirtschaftsinformatik Knackstedt, 6 LP (V+Ü)	Einführung in die Informatik Schmid, 8 LP (V+Ü)  Programmierpraktikum Java Schmid, 5 LP (P)	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1 Rieck, 6 LP (V+Ü)  Externes Rechnungswesen Pitsoulis, 3 LP (VmÜt)		
3. Semester SoSe  30 LP (davon 13 LP Wirtschaftspraktikum)	Betriebliche Informationssysteme Knackstedt, 6 LP (V+Ü)  IT-Recht* Knackstedt, 3 LP (V)			Analytische Methoden Förster, 8 LP (V+Ü)	
4. Semester WiSe  30 LP	Aktuelle Forschungsgegenstände und -methoden der Wirtschaftsinformatik Ring, 3 LP (VmÜt)  WI-Praktikum Althoff, 5 LP (P)	Datenbanken Althoff, 8 LP (V+Ü)	Operations Research 1 Rieck, 6 LP (V+Ü)	Statistische Methoden Richthammer, 8 LP (V+Ü)	
5./6. Semester SoSe/WiSe  61 LP (davon 15 LP Abschlussprüfung)	Vertiefung Wirtschaftsinformatik/Informatik Knackstedt, Schmid, Schmidt-Thieme, Hahne, min. 12 LP (V+Ü)		Vertiefung Betriebswirtschaftslehre/ Volkswirtschaftslehre Rieck, Pitsoulis, 12 LP (V+Ü)		Restliche LPs aus dem Wahlbereich
	Seminar B.Sc. WI (Turnus, Thema, etc. obliegt den jeweiligen Abteilungen) Alle, 4 LP (S)				
	IT-Studienprojekt B.Sc. WI Alle, 6 LP (PS)				
	Abschlussprüfung Alle, 12 LP (Bachelorarbeit) + 3 LP (Bachelorkolloquium)				

Legende:  
V: Vorlesung  
Ü: Übung  
VmÜt: Vorlesung mit Übungsteil  
S: Seminar  
P: Praktikum  
PS: Projektseminar  
WP: Wirtschaftspraktikum  
LP: Leistungspunkte

Pflicht

Wahlpflicht

Vertiefung

Wahl

\* IT-Recht kann auch schon im ersten Semester gehört werden, weil es aufgrund seiner fachspezifischen Ausrichtung vollständig voraussetzungslos ist. Dadurch, dass IT-Recht von einem externen Dozenten gelesen wird, können wir nicht garantieren, dass die Veranstaltung jedes Sommersemester angeboten wird. Es kann auch zu einem dreisemestrigen Turnus kommen. Daher empfehlen wir, die Veranstaltung so früh wie möglich zu belegen, damit es nicht möglicherweise zu Verzögerungen beim Studienabschluss kommt.

# 1 Pflichtmodule

## Checkliste

X	Teilmodule und Leistungspunkte
<input type="checkbox"/>	29 Leistungspunkte aus Wirtschaftsinformatik i. e. S. (Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Geschäftsprozessmanagement, Aktuelle Forschungsgegenstände und -methoden der Wirtschaftsinformatik, Praktikum Wirtschaftsinformatik, Betriebliche Informationssysteme sowie IT-Recht)
<input type="checkbox"/>	29 Leistungspunkte aus Informatik (Einführung in die Informatik, Praktikum Java, Algorithmen und Datenstrukturen sowie Datenbanken)
<input type="checkbox"/>	24 Leistungspunkte aus Betriebswirtschaftslehre (Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1 und 2, Externes und Internes Rechnungswesen sowie Operations Research 1)
<input type="checkbox"/>	24 Leistungspunkten aus Quantitative Methoden (Diskrete Methoden, Statistische Methoden sowie Analytische Methoden)
<input type="checkbox"/>	106 Leistungspunkte im Pflichtbereich plus Wirtschaftspraktikum und Abschlussarbeit
<input type="checkbox"/>	13 Leistungspunkte Wirtschaftspraktikum
<input type="checkbox"/>	12+3 Leistungspunkte Bachelorarbeit und Bachelorkolloquium
<input type="checkbox"/>	134 Leistungspunkte im Pflichtbereich inklusive Wirtschaftspraktikum und Abschlussarbeit

## Modulübersicht<sup>1</sup>

Modul	Semester	Turnus	Veranstaltungsform	SWS	LP
<b>Wirtschaftsinformatik i. e. S.</b>					
<b>Pflichtmodule</b>					
▶ Einführung in die Wirtschaftsinformatik	1	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	2+2	6
▶ Geschäftsprozessmanagement	2	Jedes SoSe	Vorlesung + Übung	2+2	6
▶ Aktuelle Forschungsgegenstände und -methoden der Wirtschaftsinformatik	3	Jedes WiSe	Vorlesung mit integr. Übung	2	3
▶ WI-Praktikum	3	Jedes WiSe	Praktikum	3	5
▶ Betriebliche Informationssysteme	4	Jedes SoSe	Vorlesung + Übung	2+2	6
▶ IT-Recht	4-6	Jedes SoSe/ Jedes 3. Sem.	Vorlesung	2	3
<b>Informatik</b>					
<b>Pflichtmodule</b>					
▶ Einführung in die Informatik	1	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	3+2	8
▶ Programmierpraktikum Java	1	Jedes WiSe	Praktikum	3	5
▶ Algorithmen und Datenstrukturen	2	Jedes SoSe	Vorlesung + Übung	3+2	8
▶ Datenbanken	3	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	3+2	8
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>					

<sup>1</sup> Die Angaben zu den Semestern in dieser und in den folgenden Tabellen orientieren sich an einem Studieneinstieg zum Wintersemester.

Modul	Semester	Turnus	Veranstaltungsform	SWS	LP
<b>Pflichtmodule</b>					
▶ Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1	1	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	2+2	6
▶ Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 2	2	Jedes SoSe	Vorlesung + Übung	2+2	6
▶ Externes Rechnungswesen	1	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	1+1	3
▶ Internes Rechnungswesen	2	Jedes SoSe	Vorlesung + Übung	1+1	3
▶ Operations Research 1	3	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	2+2	6
<b>Methoden</b>					
<b>Pflichtmodule</b>					
▶ Diskrete Methoden	2	Jedes SoSe	Vorlesung + Übung	3+2	8
▶ Statistische Methoden	3	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	3+2	8
▶ Analytische Methoden	4	Jedes SoSe	Vorlesung + Übung	3+2	8
<b>Externe Praktika</b>					
▶ Wirtschaftspraktikum	4-6	Jedes Sem.	Praktikum		13
<b>Abschlussprüfung</b>					
▶ Bachelorarbeit Wirtschaftsinformatik	6	Jedes Sem.	Abschlussarbeit		12
▶ Bachelorkolloquium Wirtschaftsinformatik	6	Jedes Sem.	Seminar	2	3

Hinweis: Marketing A wurde ab dem WiSe 2018/19 durch Operations Research 1 ersetzt.

## 2 Wahlpflicht

### Checkliste

X	Teilmodule und Leistungspunkte
<input type="checkbox"/>	4 Leistungspunkte aus einem Seminar (Seminar B.Sc. WI aus den Bereichen Wirtschaftsinformatik i. e. S., Informatik, Betriebswirtschaftslehre oder Quantitative Methoden)
<input type="checkbox"/>	6 Leistungspunkte aus einem IT-Studienprojekt (IT-Studienprojekt B.Sc. WI aus den Bereichen Wirtschaftsinformatik i. e. S., Informatik, Betriebswirtschaftslehre oder Quantitative Methoden)
<input type="checkbox"/>	10 Leistungspunkte im Bereich Wahlpflicht

### Modulübersicht

Modul	Semester	Turnus	Veranstaltungsform	SWS	LP
<b>Wirtschaftsinformatik i. e. S.</b>					
<b>Wahlpflichtmodule</b>					
▶ Seminar B.Sc. WI	4-6	Jedes Sem.	Seminar	2	4
▶ IT-Studienprojekt B.Sc. WI	4-6	Jedes Sem.	Projektseminar	2	6
<b>Informatik</b>					
<b>Wahlpflichtmodule</b>					
▶ Seminar B.Sc. WI	4-6	Jedes Sem.	Seminar	2	4
▶ IT-Studienprojekt B.Sc. WI	4-6	Jedes Sem.	Projektseminar	2	6
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>					
<b>Wahlpflichtmodule</b>					
▶ Seminar B.Sc. WI	4-6	Jedes Sem.	Seminar	2	4
▶ IT-Studienprojekt B.Sc. WI	4-6	Jedes Sem.	Projektseminar	2	6

### 3 Vertiefungsmodule

#### Checkliste

X	<b>Teilmodule und Leistungspunkte</b>
<input type="checkbox"/>	Mindestens 12 Leistungspunkte aus der Vertiefung Wirtschaftsinformatik (Grundlagen des Software Engineering, Maschinelles Lernen, ERP-Systeme 1)
<input type="checkbox"/>	12 Leistungspunkte aus der Vertiefung Betriebswirtschaftslehre (Marketing 1, Produktion und Logistik 1, Makroökonomie, Kostenrechnung)
<input type="checkbox"/>	Mindestens 24 Leistungspunkte im Bereich Vertiefungsmodule

#### Modulübersicht

Modul	Semester	Turnus	Veranstaltungsform	SWS	LP
<b>Wirtschaftsinformatik i. e. S.</b>					
<b>Vertiefungsmodule Wirtschaftsinformatik</b>					
▶ Grundlagen des Software Engineering	4-6	Jedes SoSe	Vorlesung + Übung	3+2	8
▶ Maschinelles Lernen	4-6	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	2+2	6
▶ ERP-Systeme 1	4-6	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	3+1	6
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>					
<b>Vertiefungsmodule Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre</b>					
▶ Marketing 1	3-6	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	2+2	6
▶ Produktion und Logistik 1	4-6	Jedes SoSe	Vorlesung + Übung	2+2	6
▶ Makroökonomie	3-6	Jedes WiSe	Vorlesung + Übung	2+2	6
▶ Kostenrechnung	3-6	Jedes SoSe	Blockveranstaltung	2	3

Hinweis: Die Module Logistik A und Produktion A werden ab dem SoSe 2019 nicht mehr angeboten.

## 4 Wahlbereich

### Checkliste

X	Teilmodule und Leistungspunkte
<input type="checkbox"/>	max. 12 Leistungspunkte aus dem Wahlbereich
<input type="checkbox"/>	Davon max. 6 LP „Studium Generale <sup>2</sup> “

Alle nicht gewählten Module aus den Spezialisierungs- und Vertiefungsbereichen können auch in den Wahlbereich eingebracht werden.

---

<sup>2</sup> Als „Studium Generale“ können alle Lehrveranstaltungen der Universität Hildesheim eingebracht werden, die nicht bereits anderweitig im Rahmen eines Studiums anerkannt wurden.



## 5 Zusammenfassung

X	Teilmodule und Leistungspunkte
<input type="checkbox"/>	134 Leistungspunkte aus dem Pflichtbereich (inkl. Bachelorarbeit)
<input type="checkbox"/>	10 Leistungspunkte aus dem Bereich Wahlpflicht
<input type="checkbox"/>	Mindestens 24 Leistungspunkte aus dem Bereich Vertiefungsmodule
<input type="checkbox"/>	Mindestens 168 Leistungspunkte ohne Wahlbereich
<input type="checkbox"/>	max. 12 Leistungspunkte aus dem Wahlbereich (davon max. 6 LP „Studium Generale“) <i>Hinweis: Mit den LPs aus dem Wahlbereich wird die Differenz zu den 180 LPs aufgefüllt!</i>
<input type="checkbox"/>	180 Leistungspunkte für den Bachelorabschluss