

**STUDIENABLAUFPLAN B.SC. INFORMATIK
KOMBISTUDIUM**

Semester	Präsenzzeitraum	Kursname	Kurscode	Zulassungsvoraussetzung für diesen Kurs	ECTS	Prüfungsform
1. Semester 30 ECTS	Apr	Betriebswirtschaftslehre	BBWL01-01 BBWL02-01		5	Modulklausur
	Mai	Mathematik Grundlagen I	IMT101		5	Klausur
	Jun	Einführung in das Internet of Things	DLBINGEIT01		5	Klausur
	Jul	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	BWR01-01		5	Basic Workbook
	Aug	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit JAVA	IOBP01		5	Klausur
2. Semester 30 ECTS	Sep	Datenstrukturen und Java Klassenbibliothek	IOBP02		5	Klausur
	Okt	Grundlagen der industriellen Softwaretechnik	IGIS01		5	Klausur
	Nov	Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen	IPWA01		5	Klausur
	Dez	Programmierung von industriellen Informationssystemen mit JAVA EE	IPWA02		5	Klausur
	Jan	Digital Skills	DLBDS01		5	Advanced Workbook
3. Semester 30 ECTS	Feb	Requirements Engineering	IREN01		5	Klausur
	Mrz	Statistik	BSTA01-01		5	Klausur
	Apr	Mathematik Grundlagen II	IMT102-01		5	Klausur
	Mai	Betriebsysteme, Rechnernetze und verteilte Systeme	DLBIBRV01		5	Klausur
	Jun	Algorithmen, Datenstrukturen und Programmiersprachen	DLBIADPS01	IOBP01 Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit JAVA IOBP02 Datenstrukturen und Java Klassenbibliothek	5	Klausur
4. Semester 30 ECTS	Jul	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	DLBISIC01		5	Klausur
	Aug	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	IDBS01		5	Klausur
	Sep	Spezifikation	ISPE01		5	Klausur
	Okt	IT-Projektmanagement	IPMG01-01		5	Klausur
	Nov	IT-Servicemanagement	IWSM01		5	Klausur
5. Semester 30 ECTS	Dez	Projekt: IT-Servicemanagement	IWSM02		5	Projektbericht
	Jan	Qualitätssicherung im Softwareprozess	IQS01		5	Klausur
	Feb	Theoretische Informatik und Mathematische Logik	DLBITIML01	DLBIADPS01 Algorithmen, Datenstrukturen und Programmiersprachen	5	Klausur
	Mrz	Projekt: Software Engineering	ISEF01		5	Projektbericht
	Apr	IT-Recht	DLBITR01		5	Klausur
6. Semester 30 ECTS	Mai	Künstliche Intelligenz	DLBIKI01	DLBITIML01 Theoretische Informatik und Mathematische Logik	5	Hausarbeit
	Jun	Data Analytics und Big Data	DLBINGDABD01		5	Fallstudie
	Jul	Seminar: Software Engineering	ISSE01		5	Seminararbeit
	Aug	Kryptografische Verfahren	DLBISIC02		5	Klausur
	Sep	Informatik und Gesellschaft	DLBIUG01		5	Hausarbeit
Total 180 ECTS	Fern	WAHLPFLICHTMODUL A *			10	
	Fern	WAHLPFLICHTMODUL B *			10	
	Fern	Bachelorarbeit und Kolloquium	BBAK01 BBAK02		10	Bachelorarbeit Prüfung mündlich
TIPP: Um im Zeitplan zu bleiben, solltest Du die Präsenzveranstaltungen besuchen!						

So funktioniert das Kombistudium

- In der **Vorbereitungsphase** stehen Dir in unserem Online-Lehrportal alle Lehrmaterialien für Dein Selbststudium zur Verfügung.
- In der **Präsenzphase** finden zweimal pro Woche Lehrveranstaltungen mit Deinem Dozenten & Kommilitonen statt.

Dein exemplarischer Studienablaufplan zeigt Dir, in welchem Zeitraum ein Kurs angeboten wird.

TIPP: Absolvieren den Kurs "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten" gleich zu Beginn Deines Studiums als Präsenz- oder Online-Kurs

Je nach gewähltem Zeitmodell absolvierst Du eine gewisse Anzahl an Kursen pro Semester:

- Vollzeit: 36 Monate
30 ECTS pro Semester
- Teilzeit I: 48 Monate
20/25 ECTS pro Semester
- Teilzeit II: 72 Monaten
15 ECTS pro Semester

Die Wahlpflichtfächer absolvierst Du innerhalb des Fernstudiums. Hier steht Dir ein Mix an Lernmaterialien zur Verfügung.

Steht das Ergebnis der Anerkennungsprüfung noch aus, solltest Du keine Kurse wählen, welche Du zur Prüfung beantragt hast. Wird Kurs I angerechnet, schreibst Du nur noch eine Klausur über Kurs II.

WAHLPFLICHTMODUL A:	WAHLPFLICHTMODUL B:
<ul style="list-style-type: none"> Apple Mobile Solution Development Agile Software Engineering Ergonomie für die Web-Entwicklung Mobile Software Engineering User Interface Design Software Engineering with Python 	<ul style="list-style-type: none"> Apple Mobile Solution Development Agile Software Engineering Angewandter Vertrieb Augmented, Mixed and Virtual Reality Business Intelligence Digital Media Engineering E-Commerce Ergonomie für die Web-Entwicklung Eventmanagement Financial Service Management Fremsprachen
<p>HINWEIS: * Wahlpflichtmodule: Zwei Module zur Auswahl, jedes Wahlpflichtfach kann nur einmal gewählt werden</p>	<ul style="list-style-type: none"> Health Care Management International Management Luftverkehrsmanagement Machine Learning Mobile Software Engineering Salesforce Platform Development Software Engineering with Python Sportmedienmanagement Supply Chain Management Tourismmanagement User Interface Design uvm.

Weitere Informationen zu Deinem Studiengang findest Du im Modulhandbuch auf unserer Website.