Orientierung am Regelstudienplan

Die Grafik zeigt den Regelstudienplan mit Studienbeginn im Wintersemester. Verlinkt sind alle Module und Modulbereiche. Links im Winter-/Sommersemester führen unter Umständen zum Wechsel des Modulhandbuchs. Das dient einer besseren Orientierung und Studienplanung. Der Regelstudienplan nach SPO ist unter Studiendokumente zu finden.

Beispielstudienplan mit Beginn im Wintersemester (deutscher Track - mit Auslandssemester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Einführung in die Informatik (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Software Engineering & IT-Projektmanagement (5 CP)	Programmierparadigmen (5 CP)	Informatik - Wahlpflicht oder Mathematik (5 CP)	Informatik - Wahlpflicht (5 CP)	Berufspraktikum (18 CP)
		Modellierung (5 CP)	Wahlpflichtfach FIN SMK (5 CP)	Softwareprojekt (5 CP)	Informatik - Wahlpflicht (5 CP)	
Datenbanken 1 (5 CP)	Logik (5 CP)	Technische Informatik 1 (5 CP)	Technische Informatik 2 (5 CP)	Inter. Modul im Auslandss. (5 CP)	Sichere Systeme (5 CP)	
Schlüsselkompetenzen Grundlagen (5 CP)	Mathematik M2d (5 CP)	Mathematik M3d (5 CP)		Inter. Modul im Auslandss. (5 CP)	Wissenschaftliches Seminar (5 CP)	

Mathematik M1d (5 CP)	Mathematik M5d (5 CP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik (5 CP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik II (5 CP)	Sprache - Deutscher Track (SPO 2027)* (5 CP)	Software Development Project (5 CP)	Bachelorarbeit (12 CP)
Sprache - Deutscher Track (SPO 2027)* (5 CP)	Sprache - Deutscher Track (SPO 2027)* (5 CP)	Intelligente Systeme (5 CP)	Sprache - Deutscher Track (SPO 2027)* (5 CP)			

* Fremdsprache (10 CP)

Die Module Sprache können frei gewählt werden. Sie müssen allerdings eine zertifizierte Sprache aus dem Angebot des Sprachzentrums sein, die nicht Englisch ist.

Beispielstudienplan mit Beginn im Wintersemester (englischer Track)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Introduction to Computer Science (10 CP)	Algorithms and Data Structures (10 CP)	**Informatik - Wahlpflicht (5 CP)**	Database Concepts (5 CP)	Software Engineering & IT-Projektmanagement (5 CP)	Sichere Systeme (5 CP)	Berufspraktikum (18 CP)
		Computer Engineering 1 (5 CP)	Computer Engineering 2 (5 CP)	Intelligente Systeme (5 CP)	Programmierparadigmen (5 CP)	
Mathematics M1e (5 CP)	Logic (5 CP)	Mathematics M3e (5 CP)	Logic (5 CP)	**Modellierung** ⚠ **(5 CP)**	Informatik - Wahlpflicht oder Mathematik (5 CP)	
Soft Skills Basics (5 CP)	Mathematics M5e (5 CP)	Introduction to the Theory of Computation (5 CP)	Introduction to the Theory of Computation II (5 CP)	Informatik - Wahlpflicht (5 CP)	Wahlpflichtfach FIN SMK (5 CP)	

<table>
<tr><td colspan="4">Sprache - Englischer Track (SPO 2027), Fremdsprache (10 CP)</td><td>Wissenschaftliches Seminar in Deutsch (5 CP)</td><td rowspan="2">Software Development Project (5 CP)</td><td rowspan="2">Bachelorarbeit (12 CP)</td></tr>
<tr><td>Deutsch als Fremdsprache A2 BiBa</td><td>Deutsch als Fremdsprache B1 BiBa</td><td>Deutsch als Fremdsprache B2 BiBa</td><td>Deutsch als Fremdsprache B2 BiBa</td><td>Softwareprojekt (5 CP)</td></tr>
</table>

⚠ **Das Modul "Modeling" wird im Winteremester 2026/27 nicht angeboten. Stattdessen empfehlen wir ein Informatik Wahlpflicht-Modul aus dem 5. Semester ins 3. Semester vorzuziehen. Der Fachschaftsrat empfiehlt folgende englischsprachige Module, gewählt dürfen aber auch andere Module:**

- Introduction to Simulation
- Visualization
  - The exercises for visualization will not start before November 9th, and usually some registered participants do not show up.
  - If the lecture interests you, and the slots fit, you can try for one of the potentially vacant slots.)
- AI Ethics, Data Privacy, and Intellectual Property in IT
- Information Retrieval
  - Exercise groups must be selected via LSF.
  - The first lecture took place on 13 October at 5 pm. The exercises start on 19 October.
  - All course materials/exercise content can be found here:

    https://elearning.ovgu.de/course/view.php?id=22023

Die Module sind zu thematischen Gruppen zusammengefasst:

- Informatik I - Pflicht
- Informatik II - Pflicht
- Informatik - Wahlpflicht
  - WPF INF
  - Mathematik (Die Module aus der Fakultät für Mathematik müssen sich individuell rausgesucht werden.)
- Technische Informatik
- Mathematik / Logik
- Mathematik / Theoretische Informatik
- Sprache
- Schlüssel- und Methodenkompetenzen
- Berufspraktikum und Bachelorarbeit

Revision #3
Created 2026-10-20 17:52:34 UTC by Fakultät für Informatik

Updated 2026-10-20 17:57:51 UTC by Fakultät für Informatik