



University of Stuttgart
Germany

**Marvin
Spiegel**

IPVS



SimTech

Software-Entwicklung

Beamer Slideshow

28.11.2023

Universität Stuttgart

Overview

① Studium

② Studienverlaufsplan

Studium

Lernorte

Ort	Vorteile	Nachteile
Universität	Geprüft	Dauer
Autodidaktisch	Flexibler	Ungeprüft
Kurse	Reicht manchmal	Teuer

Table: Vergleiche von Lernorten

Coden lernen an der Universität Stuttgart

Das sind meine Kurse im ersten Semester:

- Mathematik für Informatiker
- Programmierung und Software-Entwicklung
- Programmentwicklung
- Bachelor Ringvorlesung

Coden lernen an der Universität Stuttgart

Das sind meine Kurse im ersten Semester:

- Mathematik für Informatiker
- Programmierung und Software-Entwicklung
- Programmentwicklung
- Bachelor Ringvorlesung

Coden lernen an der Universität Stuttgart

Das sind meine Kurse im ersten Semester:

- Mathematik für Informatiker
- Programmierung und Software-Entwicklung
- Programmentwicklung
- Bachelor Ringvorlesung

Coden lernen an der Universität Stuttgart

Das sind meine Kurse im ersten Semester:

- Mathematik für Informatiker
- Programmierung und Software-Entwicklung
- Programmentwicklung
- Bachelor Ringvorlesung

Studienverlaufsplan



Universität Stuttgart Studienverlaufsplan Software Engineering

Bachelor of Science (Ein-Fach)

1. Semester	Basismodul Programmierung und Software-Entwicklung 9 ECTS		Basismodul Mathematik für Informatik-Studiengänge I + II Teil 1 9 ECTS		Basismodul Theoretische Informatik I 6 ECTS		Basismodul Programmentwicklung I 3 ECTS		SQ Bachelor Ringvorlesung 3 ECTS	
	Basismodul Mathematik für Informatik-Studiengänge I + II Teil 2 9 ECTS		Basismodul Datenstrukturen und Algorithmen 9 ECTS		Basismodul Einführung in das Software Engineering 6 ECTS		Basismodul Theoretische Informatik II 6 ECTS			
2. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
3. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
4. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
5. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
6. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
7. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
8. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
9. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
10. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
11. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
12. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
13. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
14. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
15. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
16. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
17. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
18. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
19. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
20. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
21. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
22. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
23. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
24. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
25. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
26. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
27. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
28. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
29. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
30. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
31. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
32. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
33. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
34. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
35. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS		Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS		Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	
	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS		Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS		Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS					

LHG/123-2022 - Nicht rechtskräftige Lesefassung

Figure: Studienplan der Uni Stuttgart