

Studienverlaufsplan Informatik Bachelor nach Prüfungsordnung 2026

Sem.	Module und General Studies					CP pro Sem.
1	IBGT-M1-2026: Mathematik 1 9 CP	IBGP-PG-2026: Programmier- grundlagen 9 CP	IBGA-FI-2026: Fachinformatik oder DMB-MI-11: Grundlagen der Medieninformatik 1 6 CP	General Studies 6 CP		30
2	IBGT-M2-2026: Mathematik 2 6 CP	IBGPT-ADS-2026: Algorithmen & Datenstrukturen 9 CP	IBGP-SDG-2026: Software- und Datenbank- Grundlagen 6 CP	IBGP-TI1-2026: Technische Informatik 1 9 CP		30
3	IBGT-THI1-2026: Theoretische Informatik 1 6 CP	IBGP-FP-2026: Funktionale Programmierung 6 CP	IBGP-SWP-2026: Softwareprojekt 9 CP	IBGP-TI2-2026: Technische Informatik 2 9 CP		30
4	IBGT-THI2-2026: Theoretische Informatik 2 6 CP	IBGTP-MLG-2026: Machine-Learning- Grundlagen 9 CP	IBAP-2026: Aufbau Praktische Informatik 6 CP	IBGA-AIG-2026: Angewandte Informatik Grundlagen 6 CP	IBGA-IUG-2026: Informatik & Gesellschaft 3 CP	30
5	IBA-2026: Aufbau Informatik 12 CP		IBPJ-2026: Bachelorprojekt 12 CP		General Studies 6 CP	30
6	IBAT-2026: Aufbau Theoretische Informatik 6 CP	IBR-2026: Bachelorarbeit 12 CP		3 CP	General Studies 9 CP	30

Die Module sind größtenteils auch in anderer Reihenfolge belegbar.

Das Modul *Informatik und Gesellschaft* wird auch im Wintersemester angeboten.

Module, deren Kennziffer mit IBG beginnt sind Grundlagen-Module mit festen Lehrveranstaltungen. Bei Modulen, die mit IBA beginnen und bei General Studies gibt es Auswahlmöglichkeiten zwischen verschiedenen Lehrveranstaltungen.

Abkürzungen: CP: Credit Points; Sem.: Semester