

Studienverlaufsplan Duales Studium Informatik nach Prüfungsordnung 2026

Sem.	Module und General Studies						CP pro Sem.		
1	IBGT-M1-2026: Mathematik 1	9 CP	IBGP-PG-2026: Programmiergrundlagen	9 CP	IBGA-FI-2026: Fachinformatik oder DMB-MI-11: Grundlagen der Medieninformatik	6 CP	24		
2	IBGT-M2-2026: Mathematik 2	6 CP	IBGPT-ADS-2026: Algorithmen und 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-SWP-2026: Softwareprojekt	9 CP	IBGP-TI2-2026: Technische Informatik 2	9 CP		24	
4	IBGT-THI2-2026: Theoretische Informatik 2	6 CP	IBGTP-MLG-2026: Machine-Learning- Grundlagen	9 CP	IBGA-AIG-2026: Angewandte Informatik Grundlagen	6 CP	IBGA-IUG-2026: Informatik und Gesellschaft	3 CP	24
5	IBGP-FP-2026: Funktionale Programmierung	6 CP	IBPJ-2026: Bachelorprojekt			12 CP	General Studies	6 CP	24
6	IBAT-2026: Aufbau Theoretische Informatik	6 CP				IBAP-2026: Aufbau Praktische Informatik	6 CP	3 CP	General Studies
7	IBA-2026: Aufbau Informatik			12 CP	General Studies	6 CP		18	
8	IBR-2026: Bachelorarbeit			12 CP	General Studies	6 CP		18	

Die Module sind größtenteils auch in anderer Reihenfolge belegbar. 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