

Umstellungstabelle Bachelorstudiengang Informatik ab WS 2023/24

Achtung: Das Lehrangebot wird sukzessive auf die Neuordnung umgestellt.

Legende: grün - Angebot im Wintersemester; blau - Angebot im Sommersemester; schwarz – jedes Semester

Der Eintrag „zu prüfen“ in der Spalte „Äquivalenz“ bedeutet, dass die Anrechnung der Leistungen durch den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses auf der Basis einer Gesamtbetrachtung erfolgt.

Studienbereich	sehr alt SPO (2007)	alt (SPO 2014)	neu (SPO 2023/24)	Äquivalenz
			Konzepte der Programmierung (9 LP) ab WiSe 2023/24	Siehe unten
Algorithmen und Programmierung	ALP I: Funktionale Programmierung (8 LP)	Funktionale Programmierung (9 LP) ab WS 14/15	Funktionale Programmierung (6 LP) ab WiSe 2023/24	Siehe unten
	ALP II: Objektorientierte Programmierung (8 LP)	Objektorientierte Programmierung mit bzw. ohne Programmierkenntnisse (8 LP) ab SS 15	--	Siehe unten
	ALP III: Datenstrukturen und Datenabstraktion (8 LP) bis WS 14/15	Algorithmen, Datenstrukturen und Datenabstraktion (9 LP) ab WS 15/16	Algorithmen und Datenstrukturen (9 LP) ab ab SoSe 2024	Gleichwertig
	ALP IV: Nichtsequentielle Programmierung (5 LP) bis SS 15	Nichtsequentielle und verteilte Programmierung (9 LP) ab SS 16	Nebenläufige, parallele und verteilte Programmierung (9 LP) ab WiSe 2024/25	Gleichwertig
	ALP V: Netzprogrammierung (5 LP) bis WS 15/16			
Technische Informatik	TI I: Grundlagen der Technischen Informatik (5 LP) bis WS 14/15	Im Vertiefungsbereich: Grundlagen der Technischen Informatik (10 LP) ab WS 15/16	--	Anrechnung auf Modulhülle (ohne konkretes Thema) im Wahlpflichtbereich
	TI IV: Praktikum Technische Informatik (5 LP) bis SS 16			
	TI II: Rechnerarchitektur (5 LP) bis SS 16	Rechnerarchitektur, Betriebs- und Kommunikationssysteme (10 LP) ab WS 14/15	Betriebs- und Kommunikationssysteme (6 LP) ab SoSe 2024	Gleichwertig
	TI III: Betriebs- und Kommunikationssysteme (5 LP) bis WS 15/16		Rechnerarchitektur (6 LP) ab ab WiSe 2024/25	

Theoretische und Praktische Informatik	Grundlagen der Theoretischen Informatik (7 LP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik (7 LP) ab SS 15	Grundlagen der Theoretischen Informatik (6 LP) ab WiSe 2024/25	Gleichwertig
	Proseminar Informatik (3 LP) bis WS 15/16	Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatik (5 LP) ab SS 16	Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatik (6 LP) ab WiSe 2025/26	Gleichwertig
	Datenbanksysteme (7 LP)	Datenbanksysteme (7 LP) ab SS 15	Datenbanksysteme (6 LP) ab SoSe 2024	Gleichwertig
	Softwareprojekt (10 LP) bis WS 14/15	<i>Im ABV-Bereich:</i> Softwareprojekt A unbenotet (10 LP) bzw. Softwareprojekt B benotet (10 LP) ab SS 15	<i>Im ABV-Bereich:</i> Softwareprojekt (10 LP) ab SoSe 2026	Gleichwertig
Mathematik für Informatik	MafI I: Logik und Diskrete Mathematik (8 LP)	Logik und Diskrete Mathematik (9 LP) ab WS 14/15	Diskrete Strukturen für Informatik (9 LP) ab WiSe 2023/24	Gleichwertig
	MafI II: Analysis (8 LP)	Analysis für Informatik (10 LP) ab WS 15/16	Analysis für Informatik (9 LP) ab WiSe 2024/25	Gleichwertig
	MafI III: Lineare Algebra (8 LP) bis WS 14/15	Lineare Algebra für Informatik (10 LP) ab SS 15	Lineare Algebra für Informatik (9 LP) ab SoSe 2024	Gleichwertig

ABV	Softwaretechnik (6 LP) bis SS 15	Im Bereich Praktische Informatik: Softwaretechnik (10 LP) ab SS 16	Kernfach Informatik Softwaretechnik (9 LP) ab SoSe 2025	Gleichwertig
	Anwendungssysteme (4 LP) bis WS 14/15	Im Bereich Praktische Informatik: Auswirkungen der Informatik (5 LP) ab WS 15/16	Kernfach Informatik Auswirkungen der Informatik (6 LP) ab WiSe 2023/24	Gleichwertig
	Projektmanagement (nur WS-Kurs) (3 LP)	Grundlagen des Managements von IT-Projekten (5 LP) unbenotet	--	Als ABV anrechenbar
	Projektmanagement (nur SS-Kurs) (3 LP)	Mitnahme in Master: Projektmanagement - Vertiefung (5 LP) unbenotet	--	Als ABV anrechenbar
	Projektmanagement (WS-Kurs) (3 LP)	Mitnahme in Master: Projektmanagement (5 LP) unbenotet	--	Als ABV anrechenbar
	Projektmanagement (SS-Kurs) (3 LP)			
	Existenzgründungen in der IT-Industrie (5 LP)	Existenzgründungen in der IT-Industrie (5 LP) unbenotet	--	Als ABV anrechenbar
	Systemverwaltung (5LP)	Systemverwaltung (5LP) unbenotet	Systemverwaltung ab WiSe 2023/24	Als ABV anrechenbar
	V Datenschutz (3 LP)	Im ABV-Bereich: Rechtliche Aspekte der Informatik unbenotet (5 LP)	--	Als ABV anrechenbar
	S Aktuelle Probleme des Datenschutzes (3 LP)			
Berufspraktikum (10 LP)	Berufspraktikum (10 LP)	Berufspraktikum (10 LP)	Gleichwertig	
Bachelorarbeit	Bachelorarbeit und Abschlussprüfung (15 LP)	Bachelorarbeit und Präsentation (12 LP)	Bachelorarbeit und Präsentation (12 LP)	Gleichwertig

Hier ist „unten“:

- Bei Wechsel in die neue Ordnung:
 - o Wer AIP I+II hat, bekommt Konzepte und Funktionale angerechnet.
 - o Wer AIP I hat, bekommt Funktionale angerechnet
 - o Wer AIP II hat, aber nicht AIP I, muss Funktionale belegen und bekommt dann (aber erst dann) Konzepte für seine AIP II angerechnet.
- Wer nicht wechseln möchte:
 - o Wem AIP I fehlt: Macht Funktionale
 - o Wem AIP II fehlt: Macht Konzepte
 - o Wem beides fehlt: Macht Konzepte und Funktionale.
 - o Wem Info A fehlt: Wie für „AIP I fehlt“
 - o Wem Info B fehlt: Wie für „AIP II fehlt“