

Abbildung BPO'20 $\Leftrightarrow$ BPO'26 im SG Informatik

Ute Bormann
04.07.2026

Beispielstudienplan Bachelor Informatik (BPO'26)

	Grundlagen				Aufbau	Bachelorprojekt & Bachelorarbeit	Gen. Stud.	Σ
1	Mathematik 1	9	Programmiergrundl.	9	FachInf	6		30
2	Mathematik 2	6	Algorithm.&Datenstr.	9	TechnInf 1	9		30
			SVV-&DB-Grundl.	6				
3	TheoInf 1	6	Software-Projekt	9	TechnInf 2	9		30
			Funktionale Progr.	6				
4	TheoInf 2	6	Mach.Learn.-Grundl.	9	Inf.u.Gesellschaft	3		30
					AngewInf Grundl	6		
5					Aufbau Inf	12		30
						Bachelor-Projekt	6	
						3		
6					Aufbau TheoInf	6		30
						Bachelorarbeit	9	
						12		

Module größtenteils auch in anderer Reihenfolge belegbar.

Abweichende Modulreihenfolgen insbesondere bei Studienstart im Sommersemester relevant.

Informatik und Gesellschaft und Lehrangebote für die Aufbau-Module gibt es sowohl im WiSe als auch im SoSe.

- Die Angaben in Tabelle 1 (**Abbildungstabelle Alt → Neu**) sind gedacht für Studierende, die in die BPO'26 wechseln wollen (am 30.9.2030 läuft die BPO'20 aus, dann erfolgt der Wechsel automatisch). Dies erfolgt durch Umschreiben der Module bzw. Teilprüfungen (TP) in der PABO-Akte.
- Die Angaben in Tabelle 2 (**Abbildungstabelle Neu → Alt**) sind gedacht für Studierende, die noch nach BPO'20 studieren, aber in Zukunft die angepassten Lehrveranstaltungen (LVs) der BPO'26 nutzen (müssen). Der zweite Teil von Tabelle 2 ist nur der Vollständigkeit halber angegeben, sie enthält **keine** Besonderheiten gegenüber der bisherigen LV-Nutzung im Kontext der BPO'20. Die Abbildung erfolgt auf Basis der einzelnen LVs bzw. TPs. Bei LV-Kategorien mit vielen LV-Alternativen ist nur der jeweilige VAK-Präfix angegeben.

Tabelle 1: Abbildung Bachelor Informatik: Alt → Neu

Modul/TP BPO'20 → Modul/TP BPO'26

Mathe 1	9	Mathe 1	9	–
Mathe 2	6	Mathe 2	6	–
Mathe 3	6	Mach.Learn.Grundl. (TP 1/Statistik)	3	CP-Unterschied ignorieren
(LV 03-IBAP-ML)	6	Mach.Learn.Grundl. (TP 2/ML)	6	–
TheoInf 1 (TP AFS)	4,5	TheoInf 1	6	CP-Unterschied ignorieren
TheoInf 1 (TP AT)	4,5	Alg.&Datenstrukt. (TP 1/AT)	3	CP-Unterschied ignorieren
TheoInf 2	6	TheoInf 2	6	–
PraktInf 1	9	Programmiergrundlagen	9	–
PraktInf 2	6	Alg.&Datenstrukt. (TP 2/ADS)	6	–
PraktInf 3	6	Funktionale Programmierung	6	–
DB-Grundl&Mod	6	SW-& DB-Grundlagen	6	–
Softwareprojekt	6	Softwareprojekt	9	CP-Unterschied ignorieren
TechnInf 1	9	TechnInf 1	9	–
TechnInf 2	9	TechnInf 2	9	–
FachInf	6	FachInf (bzw. Medieninf 1)	6	Abb. abhängig von gewählter LV
AnwInf	6	AnwInf.Grundl.	6	–
IuG	3	IuG	3	–

Abbildung Bachelor Informatik: Alt → Neu (Forts.)

Modul BPO'20 → Modul BPO'26

Bachelorprojekt	15	Bachelorprojekt	15	—
Bachelorarbeit	12	Bachelorarbeit	12	—
IBAT	6	IBAT	6	—
IBAP	6	IBAP	6	—
IBA	12	IBA	12	—
IBV	6	General Studies	6	Bei IBA...-LV alternativ auch Auffüllen des passenden IBA...-Moduls möglich
Fachergänz.Studien	n	General Studies	n	—
Freie Wahl	n	General Studies	n	Bei IBA...-LV alternativ auch Auffüllen des passenden IBA...-Moduls möglich

Hinweis: General Studies kann dabei überlaufen....

Tabelle 2: Abbildung Bachelor Informatik: Neu → Alt

LV/TP Neu → Modul BPO'20

Mathe 1	9	Mathe 1	9	–
Mathe 2	6	Mathe 2	9	–
TheoInf 1	6	TheoInf 1 (TP AFS)	4,5	CP-Unterschied ignorieren
TheoInf 2	6	TheoInf 2	6	–
Program.Grundl.	9	PraktInf 1	9	–
Alg.&DatStr. (TP 1/AT)	3	TheoInf 1 (TP AT)	4,5	CP-Unterschied ignorieren, LV-Zuschnitt/Titel noch unklar
Alg.&DatStr. (TP 2/ADS)	6	PraktInf 2	6	
Funktionale Progr.	6	PraktInf 3	6	–
ML-Grundl. (TP 1/Statistik)	3	Mathe 3	6	CP-Unterschied ignorieren, LV-Zuschnitt/Titel noch unklar
ML-Grundl. (TP 2/ML)	6	IBAP/IBA/IBV/FreieW (03-IBAP-ML)	6	
SW-&DB-Grundl.	6	DB-Grundl. & -Modellierung	6	–
Softwareprojekt	9	Softwareprojekt	6	CP-Unterschied ignorieren
TechnInf 1	9	TechnInf 1	9	–
TechnInf 2	9	TechnInf 2	9	–
Fachinf-LV o. Medieninf 1	6	FachInf	6	Fachinf-LV: RDL, TRAKI, Nebenfach
AnwInf.Grundl.	6	AnwInf	6	–
IuG	3	IuG	3	–

Abbildung Bachelor Informatik: Neu → Alt (Forts.)

LV Neu → Modul BPO'20

Bachelorprojekt	15	Bachelorprojekt	15	—
Bachelorarbeit	12	Bachelorarbeit	12	—
LV 03-IBAT-...	6	IBAT/IBA/IBVT/FW	6	Module in der Reihenfolge abnehmender Bedeutung angegeben (LV sollte i.d.R. für das erste noch offene Modul genutzt werden)
LV 03-IBAP-...	6	IBAP/IBA/IBVP/FW	6	
LV 03-IBAA-...	6	IBA/IBVA/FW	6	
LV 03-IBV-...	6	IBV/FW	6	
LV 03-IB... oder 03-IMA...	n	Freie Wahl	n	Auch LVs mit CP≠6 möglich
LV aus Fachergänzende Studien	n	Fachergänzende Studien Freie Wahl	max.9 (Rest)	Auch LVs mit CP≠6 möglich

Hinweis: Freie Wahl kann dabei überlaufen....