

## Übersicht Wahlpflichtmodule Lehramtsteilstudiengang Informatik/Master

In untenstehender Tabelle finden Sie eine Zusammenstellung der Wahlpflichtmodule für die Master-Lehramtsteilstudiengänge (**Studienstart VOR WiSe 2023/2024**):

- Lehramt an Gymnasien: Informatik als 1. Unterrichtsfach (LAGym, Wahlpflichtbereich 9 LP)
- Lehramt an Gymnasien: Informatik als 2. Unterrichtsfach (LAGym, Wahlpflichtbereich 9 LP)
- Lehramt an Beruflichen Schulen (LAB, Wahlpflichtbereich 15 LP)
- Lehramt der Primarstufe und Sekundarstufe I (LAPS, Wahlpflichtbereich 10 LP)

Kürzel	Modultitel	LP	WiSe/SoSe	Studiengang	Grundlage
InfB-ES	Eingebettete Systeme	9 (LAPS 10)	SoSe	LAPS, LAB, LAGym	FSB
InfB-ID	Interaktionsdesign	6	SoSe	LAPS, LAB, LAGym	FSB / Ergänzung (LAB)
InfB-IGMO	Informatikgestützte Gestaltung und Modellierung von Organisationen	9 (LAPS 10)	SoSe	LAPS, LAGym	FSB
InfB-SuD/LA	Sicherheit und Datenschutz in sozialen Medien und Internet	3	SoSe	LAB, LAGym	FSB
InfB-SWT	Softwaretechnik	9 (LAPS 10)	SoSe	LAPS, LAB, LAGym	FSB
InfB-VSS (ehemals InfB-GSS)	Verteilte Systeme und Systemsicherheit	6	SoSe	LAPS, LAB, LAGym	FSB / Ergänzung (LAB)
InfM-DIS	Datenbanken und Informationssysteme	9	SoSe	LAGym	FSB
InfM-MvS	Modellierung verteilter Systeme	9	SoSe	LAGym	FSB
InfB-BKA	Berechenbarkeit, Komplexität und Approximation	6	SoSe	LAPS, LAB, LAGym	Ergänzung
InfB-BV	Einführung in die Bildverarbeitung	6	SoSe	LAPS, LAB, LAGym	Ergänzung
InfB-DAIS	Data-driven Intelligent Systems	9	SoSe	LAB, LAGym	Ergänzung
InfB-DMSV	Digitale Mediensignalverarbeitung	9	SoSe	LAB, LAGym	Ergänzung

InfB-DV	Datenvisualisierung	6	SoSe	LAPS, LAB, LAGym	Ergänzung
InfB-PGIT	Philosophie, Gesellschaft und IT	6	SoSe	LAPS, LAB, LAGym	Ergänzung
InfB- UrhR	Urheberrecht in der Informationsgesellschaft	3	SoSe	LAB, LAGym	Ergänzung
InfB- Stud4/LA	Studie für Lehramtsstudierende	4	SoSe/WiSe	LAPS, LAB, LAGym	FSB
InfB- Stud5/LA	Studie für Lehramtsstudierende	5	SoSe/WiSe	LAB, LAGym	FSB
InfB- AD/LA	Algorithmen und Datenstrukturen	5 (InfB- AD 6)	WiSe	LAPS, LAB, LAGym	FSB
InfB-HLR	Hochleistungsrechnen	9	WiSe	LAB, LAGym	FSB
InfB- PM/LA	Projektmanagement	3 (LAPS 4)	WiSe	LAPS, LAB, LAGym	FSB
InfB-RSB	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme	9	WiSe	LAB	FSB
InfB-DIG	Datenschutz in der Informationsgesellschaft	3	WiSe	LAB, LAGym	Ergänzung
InfB- GDB/LA	Grundlagen von Datenbanken	5 (InfB- GDB, 6)	WiSe	LAPS, LAB, LAGym	Ergänzung
InfB-ICG	Interaktive Computergrafik	6	WiSe	LAPS, LAB, LAGym	Ergänzung
InfB-RSB	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme	9	WiSe	LAGym	Ergänzung

Bitte beachten Sie: Module, die bereits im Bachelor absolviert wurden, können nicht noch einmal im Master belegt werden!