

## Bachelor of Science Informationssystemtechnik PO 2023

### Module und Prüfungen (Stand: 26. Mai 2025)

Konto	Modul   Prüfung
1200 Elektrotechnik und Informationstechnologie	70380   10418 Digitale Schaltungen
1200 Elektrotechnik und Informationstechnologie	77068   17068 Einführung in die Hochfrequenztechnik
1200 Elektrotechnik und Informationstechnologie	77837   17837 Einführung in die Nachrichtentechnik
1200 Elektrotechnik und Informationstechnologie	75455   15455 Einführung in die Regelungstechnik
1200 Elektrotechnik und Informationstechnologie	75466   15466 Elektromagnetische Felder und Wellen
1200 Elektrotechnik und Informationstechnologie	77069   17069 Grundlagen der Elektrotechnik II
1200 Elektrotechnik und Informationstechnologie	70378   10416 Grundlagen der Elektrotechnik I
1200 Elektrotechnik und Informationstechnologie	75457   15457 Grundpraktikum der Elektrotechnik
1200 Elektrotechnik und Informationstechnologie	70381   10419 Signale und Systeme
1300 Informatik	76609   10609 Architektur eingebetteter Systeme
1300 Informatik	77051   17051 Betriebssysteme
1300 Informatik	78016   18016 Grundlagen der Praktischen Informatik
1300 Informatik	78016   18516 Grundlagen der Praktischen Informatik (Übung)
1300 Informatik	77049   17049 Objektorientierte Programmierung
1300 Informatik	77053   17053 Rechnerarchitektur
1300 Informatik	76597   10881 Softwaretechnik
1300 Informatik	75419   15419 Softwareprojekt
1300 Informatik	77054   17054 Vernetzte Systeme
1100 Mathematik	70374   10344 Höhere Mathematik I
1100 Mathematik	70579   10346 Höhere Mathematik II
1100 Mathematik	76031   16031 Höhere Mathematik III - Differenzialgleichungen
1100 Mathematik	70266   10212 Höhere Mathematik III - Funktionentheorie
1400 Praxiserfahrung	75458   15458 Projekt Mikrocontroller
2000 Wahlpflichtbereich	70318   10313 Algorithmen und Datenstrukturen
2000 Wahlpflichtbereich	72152   12937 Analoge Schaltungen
2000 Wahlpflichtbereich	75573   15573 Anwendungsorientierte Software-Entwicklung
2000 Wahlpflichtbereich	70327   10592 Computer Vision I
2000 Wahlpflichtbereich	75420   15420 Datenbanken und Informationssysteme
2000 Wahlpflichtbereich	70385   10423 Einführung in die Werkstoffe

Konto	Modul   Prüfung
2000 Wahlpflichtbereich	70389   10427 Einführung in die Energietechnik
2000 Wahlpflichtbereich	75359   15359 Einführung in die Messtechnik
2000 Wahlpflichtbereich	71717   12440 Grundlagen Verteilter Systeme
2000 Wahlpflichtbereich	75421   15421 Grundlagen der Theoretischen Informatik
2000 Wahlpflichtbereich	75456   15456 Halbleiterbauelemente
2000 Wahlpflichtbereich	71430   11986 Informationssysteme mit 6 LP
2000 Wahlpflichtbereich	75341   15341 Künstliche Intelligenz und Neuroinformatik
2000 Wahlpflichtbereich	75335   15335 Medical Wearables I
2000 Wahlpflichtbereich	77050   17050 Mensch-Computer-Interaktion
2000 Wahlpflichtbereich	77084   17084 Multimodale Benutzerschnittstellen
2000 Wahlpflichtbereich	75446   15446 Projekt Multimodale Benutzerschnittstellen für Ingenieure
2000 Wahlpflichtbereich	70398   10431 Signalverarbeitung
2000 Wahlpflichtbereich	71592   11766 Softwaretechnik I und II
2000 Wahlpflichtbereich	74627   14627 Spezifikation eingebetteter Systeme
2000 Wahlpflichtbereich	74760   14760 Systems Engineering
2000 Wahlpflichtbereich	73156   10156 Systemnahe Software I
2000 Wahlpflichtbereich	75459   15459 Wissenschaftliche Software-Tools
4510 Überfachliche Kompetenzen	75593   15593 Mathematische Software
4510 Überfachliche Kompetenzen	71008   11345 Objektorientierte Programmierung mit C++
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00   Leer lassen/leave blank