

Ergänzung des Studienplans Bachelor „Software & Information Engineering“ (Version 1.10.2022)

Studienkommission Informatik, 18.3.2026
studiendekanat.informatik@tuwien.ac.at

Die Beschreibung der Module und Lehrveranstaltungen ist dem aktuellen Studienplan für das Bachelorstudium Informatik zu entnehmen.

Prüfungsfach „Algorithmen und Programmierung“

Die Liste der Pflichtmodule wird verringert um:

6,0 Einführung in paralleles Rechnen (Parallel Computing)

Die Liste der Wahlmodule wird erweitert um:

6,0 Einführung in paralleles Rechnen (Parallel Computing)

6,0 Einführung in Quantencomputing

Prüfungsfach „Computersysteme“

Die Liste der Wahlmodule wird erweitert um:

6,0 Computersysteme

6,0 Grundlagen der Computer Vision

Prüfungsfach „Informatik und Gesellschaft“

Die Liste der Lehrveranstaltungen des Wahlmoduls *Security*, aus denen mindestens 6,0 Ects zu wählen sind, wird erweitert um:

6,0 UE Attacks and Defenses in Computer Security

6,0 VU Foundations of System and Application Security

Prüfungsfach „Information Engineering“

Die Liste der Wahlmodule wird erweitert um:

6,0 Einführung in Information Retrieval

6,0 Einführung in Machine Learning

6,0 Menschzentrierte Künstliche Intelligenz (ab 2025W: 6,0 Human-AI Interfaces)

6,0 Visualisierung

Die Liste der Lehrveranstaltungen des Wahlmoduls *Statistische Datenanalyse*, aus denen mindestens 6,0 Ects zu wählen sind, wird erweitert um:

6,0 VU Datenanalyse (alternativ zu 3,0 VU Datenanalyse)