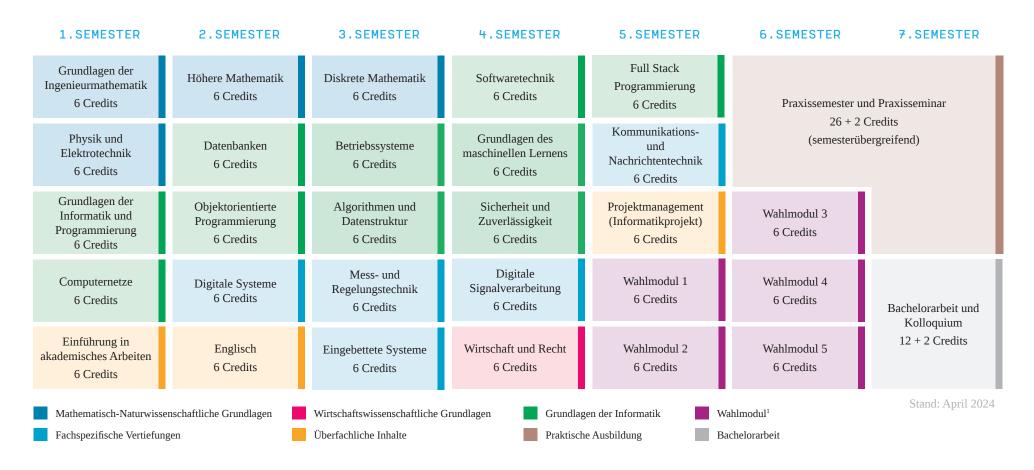
(amtlich bekannt gemachte PO vom 13.06.2024 für Studierende ab Wintersemester 2024/25)



Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

Insgesamt werden im Studiengang der Angewandten Informatik fünf Wahlmodule belegt. Drei dieser Wahlmodule müssen fachlich der Angewandten Informatik zugeordnet sein. Bis zu zwei Module können frei bis hin zu fachfremd gewählt werden.

Die Studierenden haben außerdem die Möglichkeit die Module entsprechend den angegebenen Themenschwerpunkten ("Artificial Intelligence", "Automotive", "Smart Devices" und "System Engineering") zu wählen und sich auf Antrag den Schwerpunkt auf dem Zeugnis ausweisen zu lassen. Sofern ein Themenschwerpunkten gewählt wird, sind fünf Wahlmodule aus dem entsprechenden Wahlmodulkatalog des zu wählen und erfolgreich zu absolvieren.

¹ Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und die aktuellen Wahl(-pflicht)kataloge werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG

THEMENSCHWERPUNKT A: ARTIFICIAL INTELLIGENCE	THEMENSCHWERPUNKT B: AUTOMOTIVE	THEMENSCHWERPUNKT C: SMART DEVICES	THEMENSCHWERPUNKT D: SYSTEM ENGINEERING
Autonome Systeme Bildverarbeitung Empfehlungssysteme Natural Language Processing Neuroinformatik Robotik	Automotive Electronics and Sensors (Eng.) Automotive Software & Systems Engineering Bildverarbeitung Eingebettete Systeme 2 Fahrerassistenzsysteme Navigationssysteme und Verkehrssimulation Automotive HMI / Traffic Psychology (Eng.)	Cybersecurity Eingebettete Systeme 2 Kommunikation für Energiesysteme Mobile Computing Verteilte Systeme Web- und Multimediatechnologien	Automotive Electronics and Sensors Automotive Software & Systems Engineering Autonome Systeme Cybersecurity Eingebettete Systeme 2 Fahrerassistenzsysteme
WEITERE WAHLMODULE DER INFORMATIK Angewandte Statistik Computergrafik & Visualisierung eHealth and Ambient Assisted Living (AAL) Informationssysteme im Gesundheitswesen Virtual und Augmented Reality			