

# Studienplan Studiengang Informatik

Studienrichtung Cyber Security (ab Jahrgang 2024)

## 1. Studienjahr

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>
T4_1000	Praxisprojekt I
T4INF1001	Mathematik I
T4INF1007	Mathematik II
T4INF1002	Theoretische Informatik I
T4INF1003	Theoretische Informatik II
T4INF1004	Programmieren
T4INF1005	Schlüsselqualifikationen
T4INF1006	Technische Informatik I
T4INF1201	Web and App Engineering
T4INF1202	Einführung in die Kryptologie
T4INF1601	Scientific Programming Lab

## 2. Studienjahr

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>
T4_2000	Praxisprojekt II
T4INF2001	Mathematik III
T4INF2002	Theoretische Informatik III
T4INF2003	Software Engineering I
T4INF2004	Datenbanksysteme
T4INF2005	Technische Informatik II
T4INF2006	IT-Sicherheit
T4INF2101	Kommunikations- und Netztechnik
T4INF2601	Data Science

## 3. Studienjahr

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>
T4_3000	Praxisprojekt III
T4INF3201	Digitale Forensik
T4INF3102	Software Engineering II
T4INF3202	Offensive Security
T4INF3902	Security by Design
T4INF3913	Methodenkompetenz in der IT Sicherheit
T4INF4375	Data Security
T4INF3901	Network Security
T4INF4902	Wahlmodul Informatik (Jahr 3)
T4_3101	Große Studienarbeit
T4_3300	Bachelorarbeit