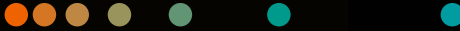


Duales Studium

# Informatik – Cyber Security (B.Sc.)

[siemens-healthineers.de/ausbildung](https://siemens-healthineers.de/ausbildung)



## Typische Aufgaben

Der Studiengang Informatik Studienrichtung Cyber Security vereint alle relevanten Grundkenntnisse der Informatik mit Cyber Security Modulen. Du arbeitest als Informationsvermittler und koordinierst einen reibungslosen Arbeitsablauf zwischen den einzelnen Stakeholdern. Dich erwartet eine Vielzahl technischer Herausforderungen bei Siemens Healthineers. Du unterstützt z.B. bei Penetrationstests (Koordination von Tests um die Sicherheit von SAP Anwendungen vor Datenmissbrauch zu gewährleisten), in der Bereitstellung von Sicherheitstestservices, dem Vorantreiben von Testautomatisierung, sowie der Sicherheit von Software und Cloud-Lösungen bei Siemens Healthineers um Sicherheitsrisiken zu minimieren und Hacker-Angriffe vermeiden zu können.

## Einsatzbereiche

- Cyber Security
- IT-Projektmanagement
- Anwendungsbetreuung von Betriebssystemen
- Agile Softwareentwicklung/-weiterentwicklung
- IT-Kundenberatung und -betreuug



**Beginn:** 1. September

**Dauer:** 3 Jahre  
(36 Monate)



**Vergütung/Monat  
(tarifgebunden)**

1. Jahr: 1.157€

2. Jahr: 1.229€

3. Jahr: 1.336€



**Voraussetzungen**

Allgemeine Hochschulreife  
oder fachgebundene  
Hochschulreife



**Orte**

- Siemens Healthineers  
Erlangen
- Duale Hochschule  
Baden-Württemberg  
Mannheim
- Bildungszentrum  
Paderborn