



**Fabian Kunde | 19 Jahre**

„Die Cyber-Kriminalität nimmt heutzutage immer stärker zu. Deshalb ist IT-Sicherheit ein Studium, das mir beste Perspektiven eröffnet.“

## IT-SICHERHEIT (M/W/D)

BACHELOR OF SCIENCE (B.SC.)

Informatiker mit der Spezialisierung IT-Sicherheit sind Experten für Security Management, Kryptologie und Sicherheitsmaßnahmen im technischen Bereich. Sie prüfen komplexe IT-Systeme und Infrastrukturen, entwickeln und verbessern Prozesse und Konzepte und beraten Kunden in allen Fragen rund um IT-Sicherheit. Spannende und abwechslungsreiche Aufgaben warten in den Bereichen E-Government & IT-Beratung.

### Studieninhalte

Die Spezialisierung des Studiengangs spiegelt sich unter anderem in diesen Fachgebieten wider:

- ▲ Programmierung & Software Engineering
- ▲ Betriebssysteme, Datenbanken, Rechnerarchitektur
- ▲ Mathematik
- ▲ IT-Recht & Datenschutz
- ▲ Projektmanagement

Ergänzende Inhalte im Rahmen des Wahlpflichtangebots:

- ▲ Software-, Netzwerk- und Internet-Sicherheit
- ▲ Kryptologie & Forensik
- ▲ IT-Risiko- und IT-Sicherheitsmanagement
- ▲ Hack Labor

Das Studium umfasst **7 Semester** und ist in Pflicht- und Wahlpflichtmodule unterteilt, die jeweils mit einer Prüfung abgeschlossen werden. Der theoretische Teil findet an der **Hochschule Darmstadt** statt. Die praktische Anwendung der Studieninhalte, der Aufbau vertiefenden Wissens und die Vernetzung im Betrieb werden im DVZ anvisiert.

### Deine Vorteile

- ▲ strukturiertes Studium mit abwechselnden Theorie- und Praxisphasen
- ▲ sehr gute Perspektiven in einem wachsenden, familienfreundlichen Unternehmen
- ▲ weitere Qualifizierungen über die festgelegten Ziele des Studienganges IT-Sicherheit hinaus

Du erhältst von Anfang an eine ansprechende Vergütung, um deine Reise- und Lebenshaltungskosten abzudecken und dich somit ganz auf das Studium konzentrieren zu können.

### Das bringst du mit

- ▲ gute allgemeine Hochschul- oder Fachhochschulreife (o. ä. Zugangreife)
- ▲ gute Leistungen in Mathematik und Informatik
- ▲ Begeisterung für den IT-Bereich
- ▲ eigenverantwortliches Handeln, Neugier, Wissbegierde und Spaß an der Arbeit im Team
- ▲ Verlässlichkeit, Belastbarkeit und Einsatzbereitschaft

### Schon überzeugt?

Wir freuen uns auf deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit einem Verweis auf die **Referenznummer D3/21** dieser Stellenausschreibung. Deine Ansprechpartnerin ist Karolin Leichert.

#### Kontakt

 0385 4800-505

 0385 4800-98505