



Individuelle Karriereplanung und -förderung, abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgaben in Verbindung mit Gestaltungsfreiheit: Das macht das Arbeitsumfeld der TÜV NORD GROUP aus und ermöglicht exzellente Lösungen für Menschen, Technik und Umwelt in mehr als 100 Ländern. Wir handeln jederzeit verantwortlich, vereinen Diversität mit Kollegialität und nutzen die soziale Vielfalt konstruktiv als eine Quelle für Kreativität und Innovationskraft in unserem Unternehmen. Bring dein Talent bei uns ein!

TÜV Informationstechnik (TÜVIT) steht zu 100 Prozent für IT-Sicherheit. Sie ist Teil unserer DNA – und dies schon seit 1995. IT-Sicherheit ist für TÜVIT kein Trend und kein Hype, sondern jene Aufgabe, der sich all unsere Mitarbeitenden verschrieben haben. Unsere Erfahrungen und Kompetenzen sind komplett auf die Sicherheit in der Informationstechnik ausgerichtet. Über 50 Prozent der DAX 30-Unternehmen und zahlreiche internationale Firmen profitieren bereits von TÜVIT-geprüfter Sicherheit. Denn das Vertrauen in die Sicherheit von IT-Produkten ist ein großer Wettbewerbsvorteil.

Standort(e): Essen
 Vertrag: Anstellung – unbefristet
 Arbeitszeitmodell: Vollzeit

Naturwissenschaftler:in für die IT-Sicherheitsprüfung von Halbleitern

Was du bei uns bewegst

Um den Schutz sensibler Daten sicherzustellen, werden in Hochsicherheitsprodukten wie Reisepässen, aber auch im Bereich „Internet of Things“ (IoT) oder im Automobilsektor Hardwareelemente als Sicherheitsanker eingesetzt. Die IT-Sicherheitsexpert:innen von TÜVIT prüfen diese Komponenten gemäß den anerkannten internationalen Sicherheitsstandards und führen im eigenen Hardware-Testlabor die erforderlichen Penetrationstests durch. Du übernimmst dabei folgende Aufgaben:

- Du verstärkst unser Team bei der Analyse von Hardware-Produkten (z.B. Smartcards, Systems-on-Chip) sowie zugehöriger Firmware, wie sie in IT-Sicherheitsanwendungen eingesetzt werden.
- Du untersuchst komplexe Sachverhalte und setzt Schwerpunkte indem Du Wesentliches von weniger Wichtigem unterscheidest.
- Du übernimmst die Analyse von Produkt-Sicherheitsarchitekturen sowie die Ableitung von Angriffsvektoren.
- Du unterstützt unser Laborteam bei der Umsetzung und Durchführung praktischer Tests.
- Du bewertest die Analyse- und Testergebnisse nach internationalen Sicherheitskriterien.

Was dich ausmacht

- Du bringst ein abgeschlossenes Hochschulstudium eines MINT-Studiengangs mit (B. Sc., M. Sc. oder PhD).
- Du interessierst Dich für Themen rund um die (Un-)Sicherheit von IT-Produkten.
- Du hast ein grundsätzliches Verständnis für IT-Sicherheit sowie idealerweise Vorkenntnisse im Bereich Elektrotechnik.
- Du zeichnest Dich durch sicheres Englisch in Wort und Schrift sowie durch Kommunikationsfreude im Teamumfeld aus.
- Du interessierst Dich für Themen rund um die (Un-)Sicherheit von IT-Produkten.

Was wir dir bieten

- Einen sicheren Arbeitsplatz im engagierten Team mit flachen Hierarchien und ein tarifgeschütztes Gehalt inkl. Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- 30 Urlaubstage + 24. und 31.12. frei, flexible Arbeitszeiten sowie die Möglichkeit zu Homeoffice
- Attraktive und hochwertige Arbeitsausstattung
- E-Ladesäulen für Kraftfahrzeuge
- Konzernweites Onboarding-Event, individuelle und fachspezifische Schulungen, Möglichkeit zur Teilnahme an namhaften Konferenzen und Zugang zu virtuellen Lernplattformen
- Unterstützung durch unseren Familienservice - Kinderbetreuung, Pflegethemen, Nachhilfeangebote und vieles mehr
- Umfangreiche Zusatzleistungen wie z. B. kostenfrei Kaffee und Mineralwasser, vergünstigtes Essen im Betriebsrestaurant, Zugang zum Corporate Benefits Portal, Betriebssport und Gesundheitsangebote, betriebliche Altersvorsorge und vergünstigte TÜV-Inspektionen für alle auf dich zugelassenen Fahrzeuge und vieles mehr

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf deine aussagekräftige Bewerbung. Bewirb dich einfach über den Online-Bewerben-Button.

Für einen direkten Austausch besuch uns gerne unter folgendem Link:
 TÜV NORD CandiDATE - Karriere | TÜV NORD GROUP (tuev-nord-group.com)

Die TÜV NORD GROUP legt Wert auf Vielfalt und Chancengleichheit, unabhängig von Alter, Geschlecht, Behinderung, ethnischer Herkunft, sexueller Orientierung oder sozialem/religiösem Hintergrund.

Wenn du dich für diese Stelle interessierst, deine bisherigen Erfahrungen aber nicht perfekt mit jedem Punkt in der Stellenbeschreibung übereinstimmen, ermutigen wir dich, dich dennoch zu bewerben!

JobID: BUIT00046
 Bewerbungsschluss: keiner

Jetzt bewerben!

TÜV Informationstechnik GmbH
 Julia Günther
 +49 201 825 2789
www.tuev-nord-group.com/de/karriere/