

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. Bringen Sie Ihr Talent bei uns ein!

Für die TÜV Informationstechnik GmbH ist am Standort Essen folgende Position zu besetzen:

Werkstudent:in für die Weiterentwicklung von IT-Sicherheitstests im Mobilfunk

Was Du bei uns bewegst

- Du arbeitest zusammen mit unseren Experten:innen an einem 5G Forschungsprojekt.
- Du wirkst bei der Planung, Entwicklung und Durchführung von Tests im Schwachstellen- und NESAS-Umfeld mit.
- Du begleitest bei der Prüfung von Mobilfunkprodukten und -systemen nach anerkannten Sicherheitskriterien (z. B. NESAS und/oder technische Richtlinien des BSI).
- Du unterstützt die Entwicklung eines Testframeworks für die zukünftige Prüfung von Mobilfunkprodukten.

Was Dich ausmacht

- Du bist immatrikuliert in den Fachrichtungen Informations-, Kommunikations- bzw. Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung.
- Du verfügst über Kenntnisse in Mobilfunktechnologie und deren Prozessen (speziell 4G und 5G, idealerweise Zugriffs- und Rechtemanagement, 5G Architektur und 5G Protokollstapel).
- Know-how in Standards der IT-Sicherheitsprüfungen (z. B. NESAS oder Common Criteria) sowie Branchenkenntnisse im Umfeld Telekommunikation und Mobilfunk (Hersteller, Betreiber, Zulieferer) sind wünschenswert aber keine Voraussetzung.
- Eine analytische und kreative Arbeitsweise zeichnet dich ebenso aus wie Teamgeist und gutes Kommunikationsvermögen, auch in englischer Sprache.

Warum Du Dich für uns entscheiden solltest

- Dich erwartet eine einzelvertragliche Vergütung.
- Bei uns hast du die Möglichkeit, dich einzubringen und als fest integriertes Teammitglied spannende Aufgaben zu übernehmen. Nebenbei lernst du TÜV NORD als Arbeitgeber kennen und kannst vielfältige Kontakte knüpfen.
- Neben der Möglichkeit als Werkstudent:in bei uns zu arbeiten, bieten wir auch Tätigkeiten im Rahmen eines Praktikums oder im Zuge einer durch uns betreuten Abschlussarbeit an.
- Die Einsatztage können flexibel vereinbart werden, sodass du dein Studium und die Tätigkeit bei uns optimal in Einklang bringen kannst.
- Unsere erfahrenen Mentoren stehen dir mit Rat und Tat zur Seite.
- Die Stelle ist im Rahmen einer Werkstudententätigkeit für maximal 20 Stunden pro Woche zu besetzen.
- Du möchtest über einen längeren Zeitraum hinter die Kulissen eines internationalen Konzerns und einer der weltweit führenden Prüfstellen für IT-Sicherheit blicken? Dann komm zu uns!

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf deine aussagekräftige Bewerbung.

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

Ansprechpartnerin

Suzann Wnuczko
Tel. +49 511 9986 2709

[Zum Stellenprofil](#)



TÜV Informationstechnik GmbH
Am TÜV 1 | 45307 Essen