Gemeinsam. Sicher. Mobil.

Eine funktionierende Autobahninfrastruktur ist der Garant dafür, dass Deutschland mobil ist. Damit das so bleibt, brauchen wir Ihre Expertise als Ingenieur oder Ingenieurin.

Tausende Brücken, hunderte Tunnel und unzählige Nebenanlagen müssen regelmäßig geprüft, gewartet und erneuert werden. Auch die Steuerung des Verkehrs sowie die Koordination des Betriebsdienstes gehören zu den abwechslungsreichen und spannenden Aufgaben unserer Mitarbeitenden.

Werden Sie Teil unseres Teams und gestalten Sie mit uns gemeinsam die Zukunft der Autobahn!

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Werkstudent für die Informations-Sicherheit (m/w/d)

in unserer Niederlassung Rheinland in Krefeld

Ihre Aufgaben:

- Vorbereitung und Nachbereitung von Audits
- Erstellung von Konzepten, Ableitung und Umsetzung von Maßnahmen
- Marktanalyse in Bezug auf den Stand der Technik in der Infrastruktur (IT/OT, Serverlandschaft mit virtualisierten Servern, Prozessleitsystem, Videoübertragungssysteme, Sensor/Aktor-Systeme, Netzwerk-/Firewall-Systeme, Fernwartungslösung, Backup-Management)

Das sollten Sie mitbringen:

- Immatrikulierter Student (m/w/d) mindestens im 3. Semester in der Fachrichtung Digitale Forensik, Informationssicherheit, Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung in Vollzeit
- Sehr gute Kenntnisse über die ISO 27001 oder das BSI-Gesetz
- Gute Kenntnisse im Bereich der Informationsverarbeitung und der Informationssicherheit
- Kenntnisse möglicher Gefahren durch Cyberangriffe und deren Abwehr und Datenschutzvorschriften
- Sehr gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit in deutscher Sprache
- Teamfähigkeit und selbstständiges eigenverantwortliches Arbeiten

Link zur Ausschreibung:

- https://jobs.autobahn.de/job/12209-werkstudent-w-m-d