



Asset Spezialist - Cyber Security Architecture (m/w/d)

Unser Stromnetz umfasst über 12.000 km von Bayern bis Schleswig-Holstein und in der Nordsee. An 180 Standorten betreiben wir die Infrastruktur für unsere Operational Technology (OT). Hast Du Interesse, unsere Security-Systeme weiterzuentwickeln und Zukunftskonzepte zu erstellen? Wir suchen einen leidenschaftlichen Asset Spezialisten Security Architecture (m/w/d) am Standort Bayreuth oder Lehrte bei Hannover, vielleicht bist Du das

Dein Beitrag für TenneT

- Deine Hauptaufgabe ist die **Analyse** der bestehenden **Infrastruktur**, Identifizierung von **Schwachstellen** und Entwicklung umfassender **Sicherheitslösungen**, um den Schutz von Daten, Netzwerken und Anwendungen zu gewährleisten
- Wir betrauen Dich mit der Erstellung von **Strategien, Konzepten** und **Richtlinien** für **Cyber-Security**
- **Design** und **Planung** unserer **Security Systemen** einschließlich **Auswahl neuer Systeme** gehören ebenfalls zu Deinen Aufgaben
- Du übernimmst die **Betreuung** der **Security Systeme** über den gesamten Lebenszyklus. Zudem stimmst Du **Anforderungen** und **Lösungen** mit Stakeholdern ab
- Du unterstützt unsere Betriebs- und Projektbereiche mit Deiner Expertise durch Mitwirkung bei **Labor- und Factory-Tests**, Erstellung von **Spezifikationen** und Teilnahme an **technischen Verhandlungen** in Rahmen von Ausschreibungen

Dein Profil

- Du verfügst über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich **Informatik, Informationstechnologie, Cyber Security** oder in einer vergleichbaren Fachrichtung sowie einschlägiger Berufserfahrung. Alternativ besitzt du eine vergleichbare Qualifikation
- Du verstehst komplexe **Infrastrukturen** und bist in der Lage, neue **Security Designs** in komplexen Umgebungen zu entwerfen
- Du verfügst über gute Kenntnisse im Bereich von **Netzwerkprotokollen, Betriebssystemen, Verschlüsselungstechnologien** und **Firewall** und bist in der Lage **Sicherheitsrisiken** zu identifizieren und zu bewerten
- Erfahrungen aus dem Bereich **SOC, SIEM, Anomaly Detection, IDS, AV, Endpoint Security** sind wünschenswert. Auch Zertifizierungen wie **ISO27000** oder als **Ethical Hacker** sind von Vorteil
- **Paperwork** ist für dich kein Fremdwort und eine **ITIL - Zertifizierung** ist vorteilhaft
- Du verfügst über gute Kommunikationsfähigkeiten in **Deutsch und Englisch**, da wir international tätig sind

Zusätzliche Informationen

- Ab August 2025
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 37 Stunden
- Die Stelle ist unbefristet

Die Stelle kann vorzeitig offline genommen werden, darum zögere nicht dich zu bewerben!

Unsere Benefits



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Unser Recruiting Prozess

Wir freuen uns auf deine Bewerbung – in nur wenigen Minuten online möglich! Wir prüfen deine Unterlagen und melden uns schnellstmöglich zurück. Unser Auswahlverfahren besteht aus einem Interview.

Für weitere Fragen zum Einstellungsprozess stehe ich gern zur Verfügung:

Pia Wagner

People | Talent Acquisition

T +49 (0)921 50740-2571

Für weitere fachliche Fragen:

Darjan Bartula

Automation Technology | Communication & Security

Darjan.Bartula@tennet.eu



Schon gewusst? Strom kann man auch hören! Unser Podcast „Entlang des Stroms“ informiert rund um die Themen der Energiewelt

Unsere Herausforderungen

Asset Management (AMG) fokussiert sich auf das strategische Management und die Optimierung der TenneT- Assets durch Abwägung

aller Kosten, Risiken und Performance, um ein zukunftsfähiges Stromnetz zu gewährleisten. Wir entwickeln technische Lösungen und Innovationen und sorgen gleichzeitig für Standardisierung und einen reibungslosen Informationsfluss auf der Grundlage einer physischen und cyber-sicheren Umgebung. Unsere Arbeit unterstützt die Energiewende, verbessert unsere Versorgungssicherheit und trägt so zu einer nachhaltigen Zukunft bei.

IDE, KI und mehr über TenneT

Als Unterzeichnerin der Charta der Vielfalt sind wir bei TenneT überzeugt, dass wir nur mit unterschiedlichen Perspektiven und Erfahrungen die Energiewende innovativ vorantreiben können. Wir begrüßen daher alle Bewerbenden – unabhängig von geschlechtlicher Identität, Religion, sexueller Orientierung, ethnischen Hintergrund, Behinderung oder Alter. TenneT strebt in den Positionen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Zudem begrüßen wir ebenfalls die Bewerbung von Menschen ohne deutsche Staatsbürgerschaft.

Wir freuen uns über die Bewerbungen von Menschen mit Behinderung. Wenn Du bereits in Deiner Bewerbung auf Deine (Schwer-) Behinderung hinweist, leiten wir Deine Bewerbung an unsere Schwerbehindertenvertretung weiter, sodass diese Deine Bewerbung nach § 178 SGB IX begleitet.

Da wir im Rahmen unseres Recruiting-Prozesses KI einsetzen, möchten wir an dieser Stelle Transparenz und Klarheit schaffen. Die KI dient ausschließlich als unterstützendes und empfehlendes Tool, um unsere Prozesse noch schneller und effizienter zu gestalten. Zu keinem Zeitpunkt werden automatisierte Entscheidungen getroffen.

TenneT ist ein führender europäischer Netzbetreiber. Wir setzen uns für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung ein – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Wir gestalten die Energiewende mit – für eine nachhaltige, zuverlässige und bezahlbare Energiezukunft. Als erster grenzüberschreitender Übertragungsnetzbetreiber planen, bauen und betreiben wir ein über 25.000 Kilometer langes Hoch- und Höchstspannungsnetz in den Niederlanden und großen Teilen Deutschlands und ermöglichen mit unseren 17 Interkonnektoren zu Nachbarländern den europäischen Energiemarkt. Mit einem Umsatz von 9,2 Milliarden Euro und einer Bilanzsumme von 45 Milliarden Euro sind wir einer der größten Investoren in nationale und internationale Stromnetze, an Land und auf See. Jeden Tag geben unsere 8.300 Mitarbeiter ihr Bestes und sorgen im Sinne unserer Werte Verantwortung, Mut und Vernetzung dafür, dass sich mehr als 43 Millionen Endverbraucher auf eine stabile Stromversorgung verlassen können.

Lighting the way ahead together

<https://careers.tennet.eu/careers/JobDetail/93280>