



Enterprise Architect - Cybersecurity (m/w/d)

TenneT ist im Wachstum, um seine strategischen Ziele zu erreichen: Wir packen den Umbruch der Energieversorgung an. Wir machen Energiewende! Mach mit – durch einen Job, der wirklich etwas bewegt! Wir suchen einen leidenschaftlichen BT Architect / Domain Architect – Cybersecurity (m/w/d) am Standort Bayreuth oder Lehrte, vielleicht bist Du das?

Dein Beitrag für TenneT

Ziel der Rolle

Als BT Architect / Domain Architect Cybersecurity stellst du sicher, dass digitale Transformation und Business-Strategie sicher enabled werden, durch eine zukunftsfähige, business-alignte Security Architecture inkl. Governance und Umsetzungs-Roadmap.

Du arbeitest dabei eng mit dem Enterprise Architect und den relevanten Architekturrollen und Stakeholdern zusammen, um Security-Leitplanken als integralen Bestandteil der Gesamtarchitektur zu verankern (nicht als Parallelwelt). Zusätzlich führst du die inhaltliche Arbeit über die Architektur-Community, damit Entscheidungen und Architekturartefakte konsistent, nachvollziehbar und entscheidungsreif sind.

Dein Beitrag für TenneT

- Target Security Architecture & Roadmap: Du übersetzt Cyber-Trends, Marktdynamiken und neue Technologien in eine Target Security Architecture sowie eine praktikable Implementierungs-Roadmap und stellst sicher, dass diese als verbindlicher Referenzpunkt gelebt wird.
- Minimal Viable Architectures / Guardrails: Du entwickelst und etablierst minimal viable architectures, Standards, Referenzmodelle, Prinzipien und Guardrails über das EA-Governance-Modell als verbindliche Leitplanken und verankerst Security-Aspekte konsistent in Zielarchitekturen anderer Domänen.
- Architektursteuering & Entscheidungsreife: Du bereitest Security-Architecturentscheidungen vor, stellst die Ausrichtung von PSAs (Project Start Architectures) an Zielarchitektur und Prinzipien sicher, pflegst die Target Security Architecture inklusive Security-Komponenten in anderen Zielarchitekturen und sorgst für entscheidungsreife Unterlagen für Boards.
- Gap-Analysen & Stakeholder-Alignment: Du bewertest die aktuelle Architektur im Hinblick auf zukünftige Business-Capabilities, leitest klare Entscheidungen und Handlungsoptionen ab, schaffst Alignment mit Business- und IT-Leads und löst Zielkonflikte zwischen Security-Anforderungen und Business-Zielen, ohne Delivery zu blockieren.
- Governance & Erfolgsmessung: Du wirkst aktiv in den Cybersecurity-Governance-Strukturen mit, unterstützt Transparenz, Steuerbarkeit und Nachverfolgbarkeit und treibst die Organisation messbar in Richtung „industry-leading resilience & cybersecurity“ voran.

Zusätzliche Informationen

- Frühestens ab 1.8.2026
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 37 Stunden
- Die Stelle ist unbefristet
- Für diese Position kann im Rahmen des Einstellungsprozesses eine Sicherheitsüberprüfung durchgeführt werden
- **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 zwei Interviews.

Für weitere Fragen zum Einstellungsprozess stehe ich gern zur Verfügung:

Susana Djapri

People | Talent Acquisition
susana.djapri@tennet.eu



Anhören auf
Apple Podcasts



Anhören auf
Spotify



deezer

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

- Architektur- und Security-Erfahrung: Du hast mehrjährige Erfahrung in (Enterprise-/Domain-)Architektur, idealerweise mit Schwerpunkt Security Architecture sowie Governance- und Gremienarbeit.
- Frameworks & Standards: Du bist sicher im Umgang mit gängigen EA- und Security-Frameworks und Notationen wie TOGAF, ArchiMate, NIST und ISO 27001; entsprechende Zertifizierungen sind von Vorteil.
- End-to-End Architekturfähigkeit: Du kannst Security-Architektur mit Enterprise Architecture harmonisieren, über Plattformen hinweg steuerbar machen und aus strategischen Anforderungen sowie Risiko-Kontexten konkrete Architekturen, Standards und Roadmaps ableiten.
- Kommunikation & Leadership ohne Disziplinarmacht: Du bist stark in Kommunikation, Stakeholder-Management und Moderation und kannst ohne disziplinarische Macht führen, sichtbar und pragmatisch agieren sowie Guardrails konsequent durchsetzen, ohne „Security Theater“.
- Sprachen: Du verfügst über verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Unsere Herausforderungen

Die Abteilung Business Technology plant, entwickelt und liefert sichere, skalierbare IT-Lösungen, die TenneTs strategische und operative Anforderungen unterstützen. Sie betreibt und wartet IT-Systeme für Geschäftskontinuität und hohe Verfügbarkeit, steuert Enterprise-Architektur, Infrastruktur und Service-Standards und gewährleistet Cybersecurity-Compliance. Die Einheit unterstützt digitale Plattformen und Anwendungen, fördert Innovation durch Integration neuer Technologien wie KI, Daten, Cloud und Automatisierung und arbeitet eng mit den Geschäftsbereichen zusammen, um digitale Anforderungen in IT-Roadmaps umzusetzen. Zudem managt sie IT-Lieferanten und beschleunigt interne Prozesse durch Technologie und Vereinfachung.

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/113523>