



## IT-Netzwerkspezialist für Kommunikationstechnik (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 IT-Netzwerkspezialisten für Kommunikationstechnik (m/w/d) am Standort Bayreuth oder Lehrte bei Hannover.

Bei uns entwickelst du strategische Konzepte für leistungsstarke und sichere Kommunikationsinfrastrukturen. Dein Fokus liegt auf der Definition technischer Standards, der Weiterentwicklung unserer Netzarchitektur und der Gestaltung europaweiter Ausschreibungen. Dabei arbeitest du an innovativen Projekten, die Offshore-Plattformen, Umspannwerke und Leitstellen vernetzen – und damit die Energiewende maßgeblich unterstützen.

### Dein Beitrag für TenneT

- **Strategische Netzwerkkonzepte entwickeln:** Du analysierst zukünftige Anforderungen und definierst die Architektur für IP-Netzwerke und Satellitensysteme
- **Technologie- und Systemstandards festlegen:** Du entscheidest, welche Komponenten in den Kommunikationsnetzen eingesetzt werden, entwickelst langfristige Migrationsstrategien und erstellst technische Richtlinien
- **Technische Konzepte und Design-Dokumente erstellen:** Du übersetzt strategische Vorgaben in Dokumente, die das Systemdesign, den Aufbau und die Funktionen beschreiben
- **Ausschreibungen und Anforderungen definieren:** Du erstellst technische Spezifikationen und stellst sicher, dass relevante Systeme in Rahmenverträgen enthalten sind oder neu ausgeschrieben werden
- **Strategische Infrastrukturentwicklung:** Du entwickelst die Lichtwellenleiter-Netzwerke in Hochspannungsleitungen weiter und optimierst die bestehende Infrastruktur für zukunftssichere Netzwerke
- **Technologien in der Beschaffung und Planung absichern:** Du stellst sicher, dass relevante Systeme langfristig verfügbar sind und in Rahmenverträgen oder Ausschreibungen berücksichtigt werden

### Dein Profil

- **Qualifikation:** Du hast ein abgeschlossenes Studium der technischen Informatik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- **Berufserfahrung in Netzwerktechnik:** Du hast mehrjährige Erfahrung im Bereich Kommunikationsnetze, idealerweise in der Telekommunikations- oder Energiebranche
- **Routing- und Switching-Know-how:** Du verfügst über fundierte Kenntnisse in Routing und Switching und kennst moderne Netzwerktechnologien
- **Umgang mit Netzwerktechnologien:** Du kennst Cisco-Technologien und hast idealerweise Erfahrung mit OTM- und Satellitenkommunikationssystemen
- **Sprachkenntnisse:** Du kommunizierst sicher auf Deutsch und Englisch, insbesondere mit internationalen externen Partnern und in standortübergreifenden Projekten
- **Reisebereitschaft:** Du bist gelegentlich bereit, für Meetings und

### Zusätzliche Informationen

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

### Unsere Benefits



### Unser Recruiting Prozess

In nur wenigen Minuten kannst Du dich über unser Online-Bewerbungsformular bewerben so lange die Stelle veröffentlicht ist. Wir sichten danach die Unterlagen und melden uns schnellstmöglich zurück. Unser Auswahlverfahren besteht aus einem Interview.

Für weitere Fragen zum Einstellungsprozess stehe ich gern zur Verfügung:

Pia Lassahn  
People | Talent Acquisition  
T +49 (0)921 50740-2571

Für weitere fachliche Fragen:

Michael Schülke  
Automation Technology | Communication & Security  
michael.schuelke@tennet.eu



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

Abstimmungen an andere TenneT-Standorte oder zu externen Partnern zu reisen

## Unsere Herausforderungen

Mit einem technischen und datengesteuerten Fokus entwickelt das Asset Management (AMT) allgemein gültige Standards, Spezifikationen für Anlagen, optimiert Prozesse und Richtlinien. Durch intelligente Digitalisierung, in Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern, sorgt AMT für einen möglichst effektiven und effizienten Einsatz von Knowhow und somit zeitlichen, sachlichen und personellen Ressourcen.

## 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/92256>