



## Ingenieur Elektrotechnik für Netzführungstechnologien und Innovationsprojekte (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!

### Dein Beitrag für TenneT

In dieser Position bearbeitest Du konzeptionelle Themen der Netz- und Systemführung:

- Du analysierst **Chancen und Herausforderungen für die Systemführung**, die sich durch den **Umbau des Energiesystems** und aus der **Integration neuartiger Technologien** ergeben
- Dabei beschäftigst Du Dich sowohl mit **komplexen Betriebsmitteln** (HGÜ/FACTS, Batteriespeicher, Elektrolyseure, ...) als auch mit **innovativen IKT-Lösungen** (Monitoring-Systeme, Leitsystem-Tools, kurative Systemführung ...) mit Schwerpunkt auf **Echtzeit-Anwendungen**
- Du entwickelst Konzepte und Projekte für die **systemdienliche Integration** dieser Technologien in die Prozesse und IT der Netz- und Systemführung
- Innerhalb der Integrationsprojekte übernimmst Du Verantwortung als **(Teil-)Projektleiter** seitens der TenneT-Systemführung und stimmst Dich eng mit internen und externen Partnern ab
- Im Rahmen dieser Aufgaben arbeitest Du in **nationalen und internationalen Arbeitskreisen** mit und begleitest bei Bedarf entsprechende Studien

### Dein Profil

- Ein Studium oder eine Promotion, vorzugsweise im Bereich **Elektrotechnik, Energietechnik**, etc., hast Du erfolgreich abgeschlossen. Alternativ besitzt Du eine vergleichbare Qualifikation
- Du hast großes Interesse daran, neue Technologien in den Netzbetrieb zu integrieren und bringst entsprechende **Innovationsfreude** mit
- Vorzugsweise bringst Du erste Erfahrungen zu einer oder mehrerer der o. g. Technologien und im **Projektmanagement** mit
- Eine sehr gute sprachliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit in **Deutsch und gute Englischkenntnisse** helfen Dir bei der täglichen Arbeit
- Die Stelle erfordert die Bereitschaft zu **gelegentlichen Dienstreisen**
- Eine **selbstständige und strukturierte Arbeitsweise**, ein hohes Maß an **Eigeninitiative und Motivation** sowie ausgeprägte **Team- und Kommunikationsfähigkeiten** zeichnen Dich aus

### Zusätzliche Informationen

- Zum nächstmöglichen Zeitpunkt für den Standort Bayreuth
- Die Stelle ist unbefristet

### Unsere Benefits



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

### Unser Recruiting Prozess

In nur wenigen Minuten kannst Du Dich über unser Online-Bewerbungsformular bewerben. Wir sichten danach die Unterlagen und melden uns schnellstmöglich zurück. Unser Auswahlverfahren besteht aus einem Interview über Videokonferenz.

Für weitere Fragen zum Einstellungsprozess stehe ich gern zur Verfügung:

Marina Adelman

People | Talent Acquisition

T +49 (0)921 50740-5752



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

### Unsere Herausforderungen

System Operations sichert die Zuverlässigkeit durch die Kontinuität von Transportdienstleistungen, Systemdienstleistungen und Markterleichterungen rund um die Uhr. Unsere Zuverlässigkeit gehört zu den höchsten in der Welt. Dies kann nur aufrechterhalten werden, wenn wir eine gut konzipierte, prozessorientierte Einheit sind. Prozessmanagement, Entwicklung und kontinuierliche Verbesserung von Prozessen und Systemen sind daher von großer Bedeutung.

## 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/87341>