



Experte systemische Schutzanforderungen und Betriebskonzepte (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 **Experte systemische Schutzanforderungen und Betriebskonzepte (m/w/d)** am Standort Bayreuth oder Lehrte (bei Hannover) vielleicht bist Du das?

Dein Beitrag für TenneT

Als Experte systemische Schutzanforderungen und Betriebskonzepte (m/w/d) übernimmst Du eine zentrale koordinierende Rolle bei der sicheren und zuverlässigen Auslegung des Übertragungsnetzes. Du führst die relevanten Fachdisziplinen zusammen und stellst konsistente und abgestimmte Konzepte sicher.

- **Fachliche Koordination:** In dieser Position verantwortest Du die fachliche Koordination zu systemischen Schutzanforderungen, Anforderungen an Systemautomaten und leistest einen Beitrag zu Betriebskonzepten für Netzanschlüsse, Betriebsmittel und Netzausbauvorhaben und sorgst für deren systemtechnische Konsistenz über alle Phasen hinweg
- **Sicherstellung von Anforderungen:** Du begleitest Netzausbau- und Anschlussprojekte aus Sicht der Systemanforderungen und stellst sicher, dass betriebliche Anforderungen, Schutzphilosophien und systemführungsrelevante Aspekte frühzeitig integriert und aufeinander abgestimmt werden
- **Moderierende Schnittstellenfunktion:** Durch den fachlichen Austausch mit internen und externen Stakeholdern moderierst Du Zielkonflikte zwischen Planung, Betrieb und Asset-Strategie, leitest tragfähige Lösungen ab und überführst diese in einheitliche Konzepte
- **Strategischer Blick auf Gesamtsystem:** Du verantwortest übergreifende Systembetrachtungen mit Fokus auf Betriebssicherheit, Selektivität und Robustheit des Gesamtsystems und bewertest die Auswirkungen von Konzeptentscheidungen auf den operativen Netzbetrieb
- **Übergreifende Arbeitskreise:** Die strukturierte, konzeptionelle Arbeitsweise sowie die aktive Mitarbeit in interdisziplinären und fachübergreifenden Arbeitskreisen runden Dein Aufgabenprofil ab

Dein Profil

- **Elektrotechnischer Hintergrund:** Du hast ein Studium der Elektrotechnik (Uni/FH) mit Schwerpunkt elektrische Energietechnik, Schutztechnik, Netzbetrieb oder Hochspannungstechnik erfolgreich abgeschlossen oder verfügst über eine vergleichbare Qualifikation
- **Einschlägige Expertise Schutz- und Betriebskonzepte:** Du bringst langjährige Berufserfahrung im Umfeld von Schutz- und Betriebskonzepten elektrischer Netze in Kombination mit Kenntnissen in Netzberechnungstools, wie PowerFactory und PSCAD, sowie ein tiefes, ganzheitliches Systemverständnis für

Zusätzliche Informationen

- Ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 37 Stunden
- Die Stelle ist unbefristet
- Die Position erfordert eine regelmäßige Reisebereitschaft (ca. einmal pro Monat), abhängig von den jeweiligen Anforderungen, sowie eine regelmäßige Büroanwesenheit (2 Tage pro Woche)

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

Unsere Benefits



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:

Larissa Fuchs
People | Talent Acquisition
Larissa.Fuchs@tennet.eu



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

Planung, Betrieb und Weiterentwicklung des Übertragungsnetzes mit

- **Fachliche Führung:** In Deiner bisherigen Laufbahn hast Du in leitender fachlichen Rolle Verantwortung übernommen – z. B. als fachlicher Lead oder Senior Experte mit übergreifendem Mandat – und bist es gewohnt, fachliche Leitplanken zu setzen und komplexe Themen zu strukturieren
- **Strategische Denkweise:** Du bist bereit dich in Fachgruppen und übergreifenden Arbeitsgruppen einzubringen. Hierbei übernimmst Du eine integrierende und moderierende Funktion, die unterschiedliche fachliche Perspektiven zusammenführt und zu tragfähigen Gesamtentscheidungen entwickelt
- **Sprachkenntnisse:** Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, die Bereitschaft zum interdisziplinären Austausch sowie zur Mitwirkung in nationalen und internationalen Fachgremien runden Dein Profil ab

Unsere Herausforderungen

Die Abteilung Strategy & System Design bei TenneT sorgt für ein sicheres Arbeitsumfeld und unterstützt die Umsetzung der Unternehmensstrategie inklusive CSR und strategischem Controlling. Sie bewertet langfristige Systembedarfe und entwickelt das Netzdesign. Die Abteilung führt Analysen wie Engpassstudien und Marktstudien durch, erstellt Standards und Rahmenwerke für die elektrische Planung und definiert funktionale Anforderungen. Zudem managt sie Kundenanschlüsse, entwickelt Marktdesigns, betreut regulatorische Themen und leitet strategische Projekte wie M&A. Sie steuert den Strategie-Umsetzungsprozess und moderiert Portfolio-Meetings.

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/105027>