



## Systemingenieur Monitoring und Leittechnik (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 Spezialisten Monitoring Systeme (m/w/d) am Standort Bayreuth oder Lehrte bei Hannover, vielleicht bist Du das?

### Dein Beitrag für TenneT

- **Technische Standards schaffen:** Du entwickelst zukunftsfähige Richtlinien, Spezifikationen sowie Wartungskonzepte für Monitoring- und Leittechniksysteme und gestaltest so unsere technische Ausrichtung mit
- **Strategische Entscheidungen gemeinsam voranbringen:** Du analysierst technische und wirtschaftliche Zusammenhänge, bereitest verständliche Entscheidungsgrundlagen vor und unterstützt dabei, Risiken abzuwägen und nachhaltige Lösungen zu finden
- **Kommunikationstechnologien definieren:** Du bewertest verschiedene Kommunikationskonzepte, definierst geeignete Protokolle und gestaltest zukunftssichere Schnittstellen mit
- **Bedürfnisse verstehen & gemeinsam Lösungen entwickeln:** Du hörst aktiv zu, bündelst die Anforderungen verschiedener Stakeholder und begleitest die Umsetzung abgestimmter technischer Konzepte bereichsübergreifend
- **Innovationen fördern & partnerschaftlich umsetzen:** Du arbeitest eng mit Herstellern und Partnern zusammen, prüfst neue Technologien sorgfältig und unterstützt die Einführung innovativer Lösungen im Team
- **Cyber Security & Qualitätsstandards sichern:** In enger Zusammenarbeit mit unseren Dienstleistern und Fachteams stellst Du sicher, dass technische und sicherheitsrelevante Standards eingehalten werden

### Dein Profil

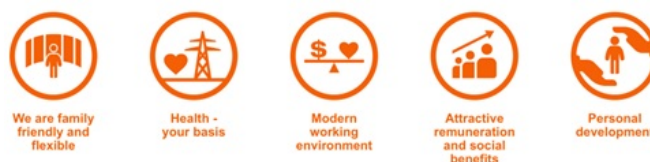
- **Technisches Studium:** Du hast ein abgeschlossenes Studium im Bereich Automatisierungs-, Elektro- oder Informationstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- **Berufserfahrung:** Du bringst fundierte Erfahrung in der Leittechnik, Netzleittechnik oder mit Power Quality Monitoring-Systemen mit
- **Protokollkenntnisse:** Du hast bereits mit Kommunikationsprotokollen wie IEC 60870-5-104, IEC 61850, OPC UA oder Modbus gearbeitet und kannst deren Stärken, Schwächen sowie das Zusammenspiel in komplexen Systemen sicher bewerten
- **Struktur & Koordination:** Du denkst strategisch, strukturierst komplexe Anforderungen und bringst verschiedene Stakeholder zusammen, um tragfähige Lösungen zu entwickeln
- **Offene Kommunikation:** Du kannst technische Themen klar vermitteln und fühlst dich sicher in Deutsch und Englisch
- **Reisebereitschaft:** Du bist offen für deutschland- und

### Zusätzliche Informationen

- Ab Oktober 2025
- 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
- Wir fördern Vielfalt und ermutigen insbesondere Frauen, ihre Karriere bei uns zu gestalten

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

### 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 Wagner

People | Talent Acquisition

T +49 (0)921 50740-2571

Für weitere fachliche Fragen:

Jürgen Hieringer

Automation Technology | Protection & Control

juergen.hieringer@tennet.eu



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

europaweite Reisen (ca. alle 2 Monate für 2-3 Tage) und hast  
einen Führerschein Klasse B

## 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, ethnischem 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/93281>