



Spezialist Monitoring Systeme - Data Management (m/w/d)

In dieser Rolle verantwortest Du die Signalliste und die Datenstruktur für verschiedene Monitoring Systeme. Unter anderem für das Transformatormonitoring, Distributed Temperature Sensing (DTS), Structural Health Monitoring und Pumpdrive Vibration Monitoring. Deshalb suchen wir einen leidenschaftlichen Spezialist Monitoring Systeme (m/w/d) am Standort Bayreuth oder Lehrte bei Hannover, vielleicht bist Du das?

Dein Beitrag für TeneT

- Du begleitest die Einführung und Weiterentwicklung von **Monitoringlösungen** und gestaltest die Umsetzung mit Blick auf Daten und deren Aufbereitung aktiv mit
- Du **bewertest** neue Monitoringsysteme und deren sinnvollen Einsatz. Dabei berücksichtigst Du die **Integration** von Monitoringlösungen in die System- und Prozesslandschaft
- Du entwickelst und überprüfst technische **Spezifikationen, Richtlinien, Wartungsstrategien und Entscheidungsvorlagen** im Verantwortungsbereich Monitoringsysteme mit Fokus auf die **Signallisten** und die **Datenstruktur**
- Du nimmst an **Funktionstests** von neuen technischen Systemen sowie an **Hersteller-Audits** teil. Außerdem stimmst Du gemeinsam mit unserem Servicepersonal die **Anforderungen** der Abnahmen in den Stationen ab
- Du stimmst dich intern mit Kollegen zu dem Thema **Item Designation** (RDS-PP, RDS-PS, Anlagenkennzeichnung) und den daraus entwickelten Datenstrukturen ab

Dein Profil

- Du verfügst über ein erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium, mit Spezialisierung im Bereich der **Automatisierungs-, Informations- oder Elektrotechnik**. Alternativ besitzt Du eine vergleichbare Qualifikation
- Du besitzt Erfahrung im Bereich **Datenmanagement** oder **(Prozess-)Leittechnik**. Idealerweise hast Du bereits Erfahrungen mit **Monitoringsystemen** (z. B. Transformatormonitoring)
- Du hast Kenntnisse über **Kommunikationsprotokolle** (z. B. OPC UA, MQTT, IEC 61850) und kennst Dich mit **Datenstrukturen** in Protokollen aus
- Vorzugsweise hast Du Erfahrung in der **Energiewirtschaft** (DSO, TSO, Hersteller usw.) oder Branchen mit ähnlicher Technologie (Öl und Gas, chemische Industrie usw.)
- Du verfügst über gute Kommunikationsfähigkeiten in **Deutsch und Englisch**, da wir international tätig sind

Unsere Herausforderungen

Asset Management (AMG) fokussiert sich auf das strategische Management und die Optimierung der TeneT- 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

Zusätzliche Informationen

- Ab September 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

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

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

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, 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/93033>