

# Kannst Du mal kurz Safety First in der Industrie etablieren?



Wir können, weil wir wissen. Weltweit setzen 20.000 kluge Köpfe  
ihr Wissen für Mensch, Technik und Umwelt sinnvoll ein.

## Sachverständiger im Bereich Energienetze (w/m/d)

### Ihre Aufgaben

- Zertifizierung der Netzintegration von Erzeugungseinheiten (zum Beispiel Umrichter, Generatoren), Komponenten (zum Beispiel Regler) und Erzeugungsanlagen (zum Beispiel PV Anlagen, Windparks, BHKW Anlagen, ORC Anlagen, GuD Kraftwerke), der Mittelspannungsebene, Hochspannungsebene und Höchstspannungsebene.
- Analyse von elektrischen Netzen mit dem Schwerpunkt auf Simulationen des Netzes mit DiGSILENT Power Factory.
- Kurzschlussberechnung und Selektivitätsberechnung in Industrienetzen und Gebäudenetzen nach aktuellem Regelwerk.
- Bewertung von Ersatzstromversorgungen mit Notstromaggregaten und USV nach aktuellem Regelwerk.
- Prüfung der elektrischen Auslegung von Windenergieanlagen.

Die Stelle ist auch in Teilzeit möglich.

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbar.
- Spezialisierung auf elektrische Maschinen oder Netze.
- Kenntnisse zum Thema Netzintegration sind wünschenswert.
- Kenntnisse in PSS E, SINCAL, Netomac, oder DiGSILENT PowerFactory sind von Vorteil.
- Kenntnisse in Kurzschlussberechnungen und Selektivitätsberechnungen sind von Vorteil.
- Analytische Fähigkeiten.
- Ausgeprägter Leistungswille und Engagement.
- Flexibilität und Kommunikationsfähigkeit.
- Ausgezeichnete Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse sind

Referenzcode:

I75404

Gesellschaft:

TÜV Rheinland Industrie Service

Standort:

Köln



Die Begeisterung für zukunftsweisende Lösungen teilen wir mit über 20.000 Menschen rund um den Globus. Bei TÜV Rheinland kann man sein Wissen eigenverantwortlich einbringen und sich dabei persönlich immer weiter entwickeln. Wir sind ein Team aus hochqualifizierten Experten, die sich verantwortungsvollen Herausforderungen stellen, um das Leben mit wertvollen Leistungen zu bereichern. Wenn auch Sie Ihre Talente sinnstiftend einbringen möchten, kommen Sie zu TÜV Rheinland. Nutzen wir diese vielfältigen Möglichkeiten und machen wir uns gemeinsam auf zu neuen Zielen.

Voraussetzung.

### Benefits

- Flexible Arbeitszeiten:  
Familienfreundliche Regelungen wie Homeoffice und Teilzeitarbeit.
- Gleitzeit & Jahresarbeitszeitkonto:  
Ermöglicht faire Bedingungen und individuelle Arbeitszeiten

### Gute Aussichten für Ihre berufliche Laufbahn

Ihr Start bei uns ist mit Sicherheit die richtige Entscheidung. Denn Sie suchen einen starken Partner, der Ihre Leistung schätzt und Ihre Karriereziele fördert. Genau richtig.

Senden Sie uns am besten gleich Ihre Online-Bewerbung und teilen Sie uns Ihre Gehaltsvorstellung mit. Wir sind gespannt auf Sie.

**Sachverständiger im Bereich  
Energienetze (w/m/d)**

**Referenzcode: I75404**

**Gesellschaft:**  
TÜV Rheinland Industrie Service

**Standort:**  
Köln