

[Zum Job](#)

Ingenieur als Experte für Energieversorgung Real Estate (w/m/d)

Aufgaben

Sie engagieren sich bei uns im Team mit anderen Experten und Sachverständigen für die Sicherheit und Zuverlässigkeit elektrischer Netze in der Industrie. Sie bewerten hierbei die Sicherheit und Funktion von Stromversorgungssystemen und unterstützen Hersteller oder Betreiber bei der Erstellung von Schutzkonzepten. Sie analysieren komplexe Schadensfälle und Störungen und erstellen entsprechende Gutachten einschließlich konkreter Abhilfemaßnahmen. Ihre Aufgaben sind schwerpunktmaßig:

- Messtechnische und theoretische Analysen in elektrischen Netzen
- Überprüfung sowie Erstellung von Schutzkonzepten in Nieder- und Mittelspannungsnetzen in Industrie- und gewerblichen Anlagen
- Überprüfung und Durchführung von Selektivitätsanalysen
- Überprüfung und Erstellung von Blitzschutzkonzepten
- Analysen leitungs- und nichtleitungsgebundener Störungen sowie Ermittlung von Störungsursachen
- Bewertung komplexer Ersatzstromsysteme

Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik mit Schwerpunkt Energie- oder Schutztechnik
- Berufserfahrung in der Planung und Errichtung von Stromversorgungsanlagen sind von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich der theoretischen Netzberechnung (DIgSILENT PowerFactory) sind von Vorteil
- Verantwortungsbereitschaft und Zuverlässigkeit, auch unter schwierigen oder zeitkritischen Bedingungen
- Sicheres Auftreten, Pragmatismus sowie gute Kommunikations- und Durchsetzungsfähigkeit - Kundenorientiertes Arbeiten

- Freude am Reisen (ca. 30% Reisetätigkeit)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Routinierter Umgang mit den MS Office-Anwendungen

Zielgruppe: Anlagensicherheit, Energie- & Umwelttechnik

Land / Region: Deutschland

Standort: München

Arbeitsmodell: Hybrid

Beschäftigungsart: Vollzeit / Unbefristet

Gesellschaft: TÜV SÜD IS GmbH

Organisationseinheit: IS-EG1-MUC

Anf.-Kennung: 3086



Working at TÜV SÜD Group - Future in Your Hands

Karriere

