



[Zum Job](#)

Ingenieur Elektrotechnik Energieversorgung / Kerntechnik (w/m/d)

Innovationen bringen tiefgreifende Veränderungen mit sich und beeinflussen unser Leben in vielfältiger Weise. Bei TÜV SÜD sind wir in hohem Maße bestrebt, ein wichtiger Teil dieser Entwicklung und des Fortschritts zu sein. Wir sind von Anfang an dabei und begleiten diesen Prozess. Wir sorgen für eine sichere und nachhaltige Zukunft und schaffen Vertrauen in neue Technologien. Wir beraten, wir prüfen, wir zertifizieren. Für die Sicherheit von Menschen und der Gesellschaft fordern wir uns jeden Tag aufs Neue heraus. Wir handeln aus Überzeugung, gestalten schon heute die Welt von morgen – setzen Zeichen. Wir nehmen die Zukunft in die Hand. Wir sind TÜV SÜD. TÜV SÜD steht seit 1866 für Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit und ist heute ein internationaler Dienstleistungskonzern mit weltweit 30.000 Mitarbeitenden. Unabhängig und objektiv sorgt TÜV SÜD für Vertrauen bei Verbraucher*innen und Unternehmen.

Aufgaben

- Mitarbeit bei der Qualifizierung und Bewertung elektrotechnischer Systeme in Industrie- und kerntechnischen Anlagen
- Erstellung von Qualifizierungsberichten, Gutachten und technischen Stellungnahmen im Bereich der elektrischen Energieversorgung (z. B. 0,4 / 20 / 110 kV)
- Durchführung von Machbarkeitsanalysen für elektrotechnische Anlagen und Konzepte
- Mitwirkung bei der Qualifizierung von Produkten und Komponenten nach nationalen und internationalen Normen und Richtlinien
- Unterstützung bei der Equipment-Qualifikation elektrotechnischer Komponenten, u. a. in den Bereichen: CE-Konformität und Maschinenverordnung, Explosionsschutz, ausgewählte Fragestellungen der Functional Safety
- Analyse technischer Anforderungen, Bewertung von Risiken sowie Ableitung angemessener technischer Maßnahmen
- Mitarbeit in interdisziplinären Projekten und technischen Gremien
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung technischer Dienstleistungen sowie bei der Beobachtung relevanter normativer und technologischer Entwicklungen

Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Energietechnik oder einer vergleichbaren ingenieurwissenschaftlichen oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung
- Berufserfahrung mit Energieversorgungsanlagen
- Kenntnisse in nationalen und internationalen Normen, idealerweise im Umfeld von VDE 0100, CE-Konformität oder Maschinenrichtlinien
- Interesse an kerntechnischen Anlagen sowie an sicherheitsrelevanten elektrotechnischen Fragestellungen
- Ausgeprägte Bereitschaft zur fachlichen Weiterentwicklung und Offenheit für neue technische Themen
- Strukturierte, eigenständige Arbeitsweise sowie hohes Verantwortungsbewusstsein
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse (mind. C1) sowie gute Englischkenntnisse (B2)
- Bereitschaft zu gelegentlichen nationalen und internationalen Dienstreisen (projektabhängig, ca. 5–10 %)
- Führerschein Klasse B

Sonstige Informationen

In unserem jungen dynamischen Team haben Sie die Möglichkeit, Ihre Expertise auf dem Gebiet der Elektrotechnik auszubauen und mit dem jeweils neuesten Stand der Technologie zu arbeiten. Neben einer abwechslungsreichen Tätigkeit bieten wir:

- Strukturierte Einarbeitung sowie fachliche Begleitung durch erfahrene Expert*innen im Bereich der Kerntechnik
- Einstieg in ein hoch spezialisiertes, sicherheitsrelevantes Tätigkeitsfeld der Elektrotechnik
- Vielfältige Aufgaben an der Schnittstelle von Industrie- und kerntechnischen Anlagen, Maschinenverordnung, Explosionsschutz und Functional Safety
- Mitarbeit an technisch anspruchsvollen Projekten mit hoher gesellschaftlicher Relevanz
- Enge interdisziplinäre Zusammenarbeit und fundierte technische Lösungsansätze
- Attraktive Rahmenbedingungen, u. a.: leistungsgerechte Vergütung, hohe Arbeitsplatzsicherheit, qualifikationsgerechte Weiterbildung, flexible und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle (z. B. Gleitzeit, mobiles Arbeiten)
- Unbefristete Anstellung in einem unabhängigen, international anerkannten Unternehmen, das seit über 160 Jahren für Sicherheit und Qualität in der Technik steht

Was wir bieten

Flexible Arbeitszeiten: Unsere flexiblen Arbeitszeiten ermöglichen es Ihnen, Ihre Arbeitszeit an Ihre persönlichen Bedürfnisse anzupassen.

Sonderzahlungen: Neben einem marktgerechten Gehalt bieten wir attraktive Sonderzahlungen wie z.B. eine Konzernerfolgsprämie oder andere leistungsorientierte Gehaltsbestandteile.

Betriebliches Gesundheitsmanagement: Unser betriebliches Gesundheitsmanagement umfasst u.a. den E-Gym Wellpass, der Ihnen Zugang zu einer Vielzahl von Fitness- und Gesundheitsangeboten bietet, sowie eine betriebliche Altersvorsorge, die Ihnen hilft, für Ihre Zukunft vorzusorgen.

Weitere Benefits: Erfahren Sie mehr über unsere zahlreichen weiteren Benefits unter <https://www.tuvsud.com/de-de/karriere/was-wir-bieten>

Bei TÜV SÜD arbeiten Menschen aus mehr als 100 Nationen zusammen. Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen, Fähigkeiten und Zielen. Unsere Stärke liegt in diesen zahlreichen und vielfältigen Perspektiven.

Wir verpflichten uns, ein integrativer und vielfältiger Arbeitgeber zu sein, indem wir alle Menschen willkommen heißen. Vielfalt und Integration ist das Fundament unseres Unternehmens und wir fördern, ein Umfeld, in dem alle unsere Mitarbeitenden darauf vertrauen können, dass sie mit Respekt behandelt werden - unabhängig von Alter, Nationalität, ethnischen Hintergrund, Behinderung, Geschlecht und geschlechtlicher Identität oder sexueller Orientierung, Religion oder Weltanschauung. Wir erwarten von unseren Mitarbeitenden, dass sie sich jederzeit gemäß des TÜV SÜD Ethikkodex und den Unternehmenswerten verhalten.

Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind ausdrücklich erwünscht und werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Wir sind der festen Überzeugung, dass die stete Verankerung dieser Werte auch weiterhin wesentlich zum Erfolg von TÜV SÜD beitragen wird. Klicken Sie hier, um mehr über Diversity bei TÜV SÜD zu erfahren.

Zielgruppe: Anlagensicherheit, Energie- & Umwelttechnik

Land / Region: Deutschland

Standort: Mannheim

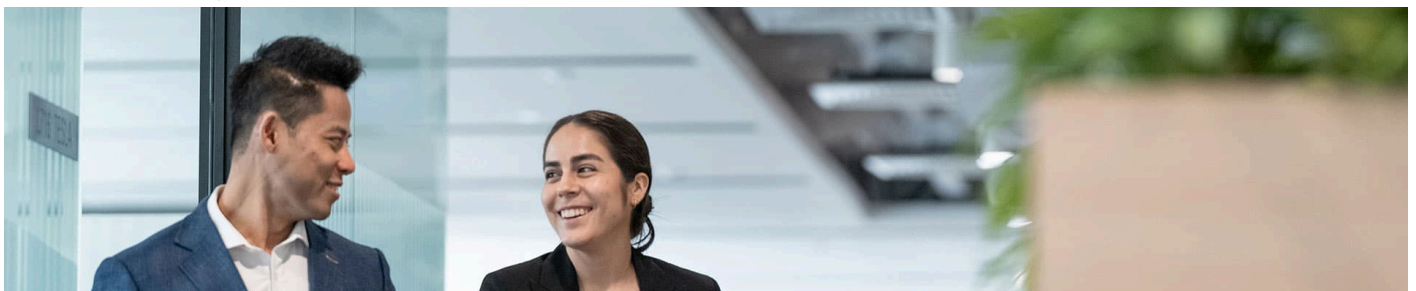
Arbeitsmodell: TÜV SÜD Standort

Beschäftigungsart: Vollzeit / Unbefristet

Gesellschaft: TÜV SÜD Energietechnik GmbH Baden-Württemberg

Organisationseinheit: ET-SL1

Anf.-Kennung: 2420





Working at TÜV SÜD Group – Future in Your Hands

Karriere

