



[Zum Job](#)

Electrical/IT Engineer as Assessor/Functional Safety Expert for Embedded Systems (m/f/d)

Innovationen bringen tiefgreifende Veränderungen mit sich und beeinflussen unser Leben in vielfältiger Weise. Bei der TÜV SÜD Gruppe 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 die TÜV SÜD Gruppe. Die TÜV SÜD Gruppe steht seit 1866 für Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit und ist heute ein internationaler Dienstleistungskonzern mit weltweit 30.000 Mitarbeitenden. Unabhängig und objektiv sorgt die TÜV SÜD Gruppe für Vertrauen bei Verbraucher*innen und Unternehmen.

Responsibilities

- Reviewing and evaluating safety-critical embedded systems and applications for national and international clients according to the Technical Documentation
- Supporting our clients throughout the entire development process and conducting assessments, audits, and reviews, according to the Technical Documentation
- Serving as the point of contact for questions regarding the safe design of products across our entire client spectrum—from startups to market leaders in various industrial sector
- You will have the opportunity to learn about various aspects of functional safety and to develop further based on your experience and interests: software, software tools, operating systems, semiconductors, programmable logic controllers, sensors, drivers, autonomous functions, etc.
- You will have the opportunity to become a trainer in the field of functional safety and to participate in national and international committees

Qualifications

- Bachelor's or master's degree in electrical engineering, computer science, mechanical engineering, or a comparable field
- Initial professional experience in the development of embedded systems, software design, and/or hardware design with a focus on functional safety, i.e. ISO 26262
- Testing, Development or Programming Experience according to the (Software/Hardware) Safety Standards (i.e. ISO 26262) desirable
- Experience using analysis methods (FMEA, SWCA, FTA, etc.) is desirable
- Knowledge of bus systems, communication standards, and protocols, as well as software development processes (V-Model, SPICE, CMMI, etc.) is an advantage
- Strong ability to work in a team, a conscientious work ethic, as well as initiative, sociability, and a confident demeanor
- Very good command of English and good command of German, both spoken and written

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 der TÜV SÜD Gruppe 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 Ethikkodex der TÜV SÜD Gruppe 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 der TÜV SÜD Gruppe beitragen wird. Klicken Sie hier, um mehr über Diversity bei der TÜV SÜD Gruppe zu erfahren.

Zielgruppe: Bahntechnik, Beförderungssysteme & Fahrgeschäfte

Land / Region: Deutschland

Standort: München

Arbeitsmodell: Hybrid

Beschäftigungsart: Vollzeit / Unbefristet

Gesellschaft: TÜV SÜD Rail GmbH

Organisationseinheit: TR-AT2-MUC

Anf.-Kennung: 6645



Working at TÜV SÜD Group – Future in Your Hands

Karriere

