



[Zum Job](#)

Senior Cyber Security Expert (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

- Planung und Durchführung von Cybersecurity-Prüfungen nach RED Art. 3.3 d/e/f inkl. Testdesign, Evidenzen und Konformitätsbewertungen.
- Beratung zu Cyber Resilience Act (CRA): Gap-Analysen, Compliance-Roadmaps, SBOM- & Vulnerability-Management, Secure-Development-Guidelines.
- Security-Engineering für OT/IIoT gemäß IEC 62443; Risikoanalysen, Threat Modeling, Härtung und Auditvorbereitung.
- Bewertung von KI-Systemen in sicherheitskritischen Anwendungen (Modell-/Datenrisiken, Monitoring, Governance); Mitarbeit in Fachgremien (z. B. DKE/VDE).
- Safety & Security Co-Engineering in Entwicklungs- und Zulassungsprojekten (Schnittstelle zu Safety, Quality, Test & Kunden).
- Erstellung von Prüfstrategien, Reports und Präsentationen; Schulungen & Workshops.
- Streamline von internen Prozessen

Qualifikation

- Mehrjährige Erfahrung als (Senior) Cyber Security Engineer/Consultant im Industrie- oder Produktumfeld.

- Fundierte Kenntnisse in IEC 62443 sowie in RED-Security/Privacy/Resilience-Tests (Art. 3.3 d/e/f).
- Vertraut mit CRA (Pflichten, Nachweise, Prozesse) und gängigen Security-Prozessen (Risk, SBOM, PSIRT, Vulnerability Handling).
- Erfahrung an der Schnittstelle Safety & Security und mit IEC 61508 sowie ISO 26262.
- Erste praktische Erfahrung im Security-Testing von Produkten/Systemen (Hardware und Software) wünschenswert.
- Vertraut im Umgang mit Wireshark, Nmap, Burp Suite, Kali Linux o. ä. Tools.
- Bonus: ASPICE-Know-how, Automotive Engineering, ISTQB Certified Tester Foundation Level (CTFL), Change-/Prozessmanagement.
- Ausgeprägter „Finish-Drive“: Aufgaben zu Ende bringen – egal ob klein oder groß (Done > Perfect).
- Kommunikationsstark auf Deutsch & Englisch; klare, präzise Dokumentation.

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: München

Arbeitsmodell: TÜV SÜD Standort

Beschäftigungsart: Vollzeit / Unbefristet

Gesellschaft: TÜV SÜD PS GmbH

Organisationseinheit: PS-COM-C-STS

Anf.-Kennung: 2044



Working at TÜV SÜD Group – Future in Your Hands

Karriere

