

Stellenausschreibung



Experte Funktionale Sicherheit (m/w/d)

Maschinenbau, Automatisierung & Robotik

Standort: Dortmund (hybrides Arbeiten möglich)

Start: ab sofort oder nach Vereinbarung

Anstellung: Vollzeit

Safety, PL und Validierung sind für dich mehr als nur Buzzwords?

Dann bist du bei uns genau richtig!

Du möchtest Maschinen und Anlagen nicht nur sicher mitgestalten – sondern auch den Nachweis erbringen, dass sie es wirklich sind?

Du kennst die Welt zwischen EN ISO 13849 und IEC 62061 wie deine Westentasche und hast Freude daran, komplexe Anforderungen in durchdachte Sicherheitslösungen zu übersetzen?

Dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen!





Deine Aufgaben bei uns:

- Du bewertest und legst sicherheitsbezogene Steuerungen gemäß EN ISO 13849-1/-2 und/oder EN 62061 aus.
- Du führst Sicherheitsbetrachtungen und Nachweise durch – z. B. PL-/SIL-Berechnungen mit Excel oder SISTEMA.
- Du unterstützt unsere Kunden bei der Auslegung, Bewertung und Umsetzung von Sicherheitsfunktionen.
- Du arbeitest aktiv an technischen Dokumentationen und Safety-Konzepten mit.
- Du berätst zu Normen, Standards und Best Practices in der Funktionalen Sicherheit.
- Du arbeitest eng mit Konstrukteuren, Automatisierungstechnikern und CE-Verantwortlichen zusammen.
- Du erstellst und führst Validierungs- und Verifizierungsaktivitäten sowie Safety-Pläne durch.
- Du validierst und prüfst Maschinen und Anlagen vor Ort.
- Du betreust deine Projekte eigenständig und kommunizierst direkt mit Kunden.
- Du verfolgst neue gesetzliche und normative Entwicklungen und informierst uns sowie unsere Kunden darüber.



Das bringst du mit:

- Abgeschlossenes Studium oder Techniker Ausbildung im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikation
- Praxiserfahrung in der funktionalen Sicherheit von Maschinen oder Anlagen
- Fundierte Kenntnisse der relevanten Normen (EN ISO 13849-1 & -2, EN 62061, ggf. IEC 61508)
- Sicherer Umgang mit Softwaretools zur Performance Level-Bewertung (z. B. SISTEMA, Excel-basierte Methoden)
- Sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen
- Technisches Verständnis
 - insbesondere im Lesen von Schaltplänen, Layouts und SPS-Programmen
- Analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise, Beratungskompetenz
- Lust auf eigenverantwortliches Arbeiten
 - im Büro, beim Kunden oder remote
- Teamfähigkeit, starke Kommunikationsfähigkeiten und Eigeninitiative
- Schnelle Auffassungsgabe zur Einarbeitung in Fachliteratur, unter anderem in harmonisierte Normen, EU-Vorschriften, etc.
- Sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse von Vorteil
- Reisebereitschaft (national und international)



Was wir dir bieten:

- Abwechslungsreiche Projekte in unterschiedlichsten Branchen - national und international
- Ein spezialisiertes, kollegiales Team mit viel Know-how und offener Kommunikation
- Flexibles Arbeiten – zeitlich, örtlich und im Modell, so wie es zu dir und deinem Leben passt
- Eine langfristige Perspektive in einem wachsenden Unternehmen
- Individuelle Weiterentwicklung durch Schulungen, Personenzertifizierungen oder Fachkonferenzen
- Moderne Arbeitsplätze und Ausstattung
- Raum für Eigeninitiative, Mitgestaltung und persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Ein angemessenes Grundgehalt plus leistungsbezogene Vergütung
- Die Möglichkeit zur Nutzung eines Firmenwagens

Interesse geweckt?

0172 58 27 229
www.planetino.de
bewerbung@planetino.de

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!



Es genügt dein Lebenslauf – per E-Mail an **bewerbung@planetino.de** oder melde dich gerne telefonisch unter **0172 58 27 229**.

Wir sind gespannt, dich kennenzulernen!

Dein Planetino-Team

Freude an Maschinensicherheit. Verantwortung für Menschen.