

Verantwortung übernehmen, gefordert und gefördert werden – das ist für mich bei WIKA möglich.

Maximilian Schnorr, Deutschland

There is a new **challenge** every day.



www.wika.com

Masterarbeit zum Thema Entwicklung und Zertifizierung sicherheitsgerichteter Systeme (m/w/d)

Ihre Aktivitäten

- Analyse sicherheitsrelevanter Anforderungen: Einarbeitung in die DIN EN ISO 13849, DGUV-Vorschriften und relevanter Normen
- Unterstützung bei der Auswahl und Bewertung der Kraftsensoren und der Sicherheitssteuerung (Performance Level, MTTFd, DC, CCF)
- Begleitung der Integration der redundanten Sensorik in die Steuerung mit 4-20mA Signalen
- Validierung der Sicherheitsapplikation

Ihr Profil

- Masterstudent (m/w/d) im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Maschinenbau o.ä.
- Strukturierte, eigenverantwortliche und selbstständige Arbeitsweise
- Erfahrung mit der Sensorik und sicherheitsgerichteten Steuerungen (z.B. Siemens, S7 F, Pilz, Beckhoff TwinSAFE)
- Kenntnisse in der Signalverarbeitung (4-20mA). Umgang mit Tools wie SISTEMA o.ä.
wünschenswert Gute Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit und Einsatzbereitschaft



Ellen Löffler
+49 695806 2352



tecsis GmbH
Carl-Legien-Straße 40-44
63073 Offenbach/Main

There is a new **challenge** every day!

Jetzt bewerben!

