# The Embedded Experts



### Werde Teil unseres Teams!

Wir, die SEGGER Microcontroller GmbH, sind ein weltweit führender Hersteller von Entwicklungswerkzeugen für in Geräten integrierte Computer ("Embedded Systems"). Zu unseren Kunden gehört das Who-is-Who der Consumer-, Industrial-, Automotive- und der Healthcare-Welt. Als kontinuierlich wachsendes Unternehmen mit Büros in den USA und China suchen wir ab sofort einen/eine

## Abteilungsleiter-/in Zertifizierung und Functional Safety (m/w/d)

zur Verstärkung unserer Entwicklungsteams in der Firmenzentrale in Monheim am Rhein.

#### Deine Aufgaben:

- Aufbau und Leitung des internen Zertifizierungs- und Functional Safety-Teams
- Entwicklung von Strategien zur Zertifizierung nach folgenden Normen: ISO 26262 (Automotive, ASIL B-D), IEC 61508 (Industrie, SIL 2/3) und IEC 62304 (Medizintechnik, Class C)
- Erstellung und Pflege von Sicherheitskonzepten und -nachweisen
- Durchführung von HARA, FMEA, FMEDA und Fault Tree Analysis (FTA)
- Enge Zusammenarbeit mit den Bereichen Softwareentwicklung, Testing und Systemarchitektur
- Schnittstelle zu Zertifizierungsstellen und externen Auditoren
- Schulung interner Teams zu Safety- und Compliance-Prozessen
- Implementierung von Qualitäts- und Dokumentationsprozessen im Bereich Functional Safety

#### Das bringst Du mit:

- Fundierte Erfahrung im Bereich Functional Safety und Zertifizierungen
- Technischer Hintergrund in Embedded Software, Middleware oder sicherheitskritischen Systemen
- Erfahrung mit Sicherheitsanalysen, Safety Assessments und Normenumsetzungen
- Kenntnisse in relevanten Software-Standards (MISRA C, AUTOSAR, IEC 61508 Part 3, ISO 26262 Part 6)
- Erfahrung mit Sicherheitsarchitekturen und Redundanzkonzepten
- Zusammenarbeit mit Zertifizierungsstellen (TÜV, SGS, FDA etc.)
- Kommunikationsstärke und eigenverantwortliche Arbeitsweise

#### Idealerweise verfügst Du auch über:

- Erfahrung im Aufbau eines Teams oder in der Projektleitung
- Eigeninitiative und neue kreative Denkansätze um SEGGER gemeinsam weiter voranbringen zu können
- Neugierde und die Bereitschaft, Deinen Verantwortungsbereich weiter auszubauen bei uns hat jeder die Chance, sich weiterzuentwickeln!

#### Unser Angebot für Dich:

Neben einem überdurchschnittlichen Gehalt, der Möglichkeit, einen Firmenwagen zu erhalten und vielen weiteren Benefits erwartet Dich bei uns vor allem ein kollegiales, respektvolles Miteinander in kleinen Teams. Das alles wird kombiniert mit einem modern ausgestatteten Arbeitsplatz in einem 2018 erbauten Firmengebäude. Die Details dazu findest Du auf unserer Website. Hier bekommst Du alle Infos zu unserem Angebot und über Deine neue Arbeitsumgebung – schau am Besten gleich einmal vorbei:

## https://www.segger.com/jobs/

Deine vollständige, aussagekräftige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) sendest Du ganz einfach per Email an <u>recruiting@segger.com</u>. Bitte gib auch Deine Gehaltsvorstellung und den nächstmöglichen Eintrittstermin an.