

Stellenausschreibung (Functional) Safety Ingenieur (m/w/d)

Stellen-ID: 1002

- ~ **die Welt mitgestalten**
- ~ **Dinge nachhaltig bewegen**
- ~ **querschnittliches, konstruktives Denken**

Wenn Sie das anspricht, dann sind Sie bei uns richtig: bei der **cogitron GmbH** liefern wir mit *Verstand für Systeme* hochwertige, technische Beratung zu selbstfahrenden Fahrzeugen, autonomen Drohnen und Lufttaxis, Medizingeräten, industriellen Robotern und vielem mehr. Unsere Kunden entwickeln diese Systeme, wir liefern dazu die Prozesse und Fähigkeiten für System-Engineering, Sicherheit, Cybersecurity, Usability und Zulassung – mit klassischen Technologien oder mit Künstlicher Intelligenz.

„Das Verhüten von Unfällen darf nicht als eine Vorschrift des Gesetzes aufgefasst werden, sondern als ein Gebot menschlicher Verpflichtung und wirtschaftlicher Vernunft.“ – Werner von Siemens

Digitale Technologien leisten immer mehr erstaunliche Dinge. Zudem übernehmen diese Technologien zunehmend auch Steuerungsaufgaben, welche für die Sicherheit von Menschen und der Umwelt relevant sind. Systeme mit solchen sicherheitsrelevanten Aufgaben sind mit entsprechender Rigorosität zu entwickeln, denn „sicher“ ist eine System-Eigenschaft, die „hineinentwickelt“ werden muss. Deshalb gibt es in vielen Branchen Auflagen, wie solche sicherheitsrelevanten Systeme zuzulassen sind. Ohne Zulassung darf man solche Produkte nicht in den Markt bringen. – Und genau das ist eine unsere Aufgabe: die Sicherheit von Anfang an im Blick zu haben, mit Entwicklungsteams zusammenzuarbeiten und sicherzustellen, dass ein Produkt sicher ist und zugelassen werden kann. Oder wir sind in der Rolle des Prüfenden und machen entsprechende Assessments bzw. bereiten ein Unternehmen auf die Erfüllung von Sicherheitsanforderungen durch entsprechende Prozesse vor. Und wenn man dies alles getan hat, dann bringt man- nach bestem Wissen und Gewissen – sichere Produkte in den Markt, die niemanden unnötig gefährden oder verletzen. Letztendlich kann man als Entwickler und Hersteller nur mit Safety gut schlafen. – Also: Sorgen Sie mit uns zusammen für besseren Schlaf!

Schauen Sie sich doch gerne auf unserer Webseite um: www.cogitron.de –

Wenn Sie das begeistert, dann freuen wir uns, dass Sie uns gefunden haben, denn wir suchen Sie!

Was wir suchen (Stellenbeschreibung)

- Beratung von Entwicklungsteams über den gesamten Sicherheits-Lebenszyklus hinweg
- Gefahrenanalyse & Risikobewertung, Konzepte und Architekturen
- Integration, Verifikation und Validierung (z.B. als Testmanager)
- Safety-Prozesse und Reifegrade (Safety)
- Projekt-Management (Safety) und Assessments (Safety)

Was Sie mitbringen (Ihr Profil)

- Abschluss eines technischen Studiums (MINT) oder äquivalente Ausbildung
- Strukturierte Arbeitsweise, Eigeninitiative sowie Selbstorganisation
- Begeisterungsfähigkeit und Interesse an neuen Themen
- Kritisches und analytisches Denken
- Wissen und Erfahrung im Bereich (Funktionale) Sicherheit
- Safetycase, Sicherheitsargumentation und Goal Structuring Notation
- Kenntnis und Erfahrung mit einem oder mehreren der folgenden Standards: IEC 61508, ISO 26262, ISO 21448, STAMP/STMP, DIN EN 50126|28|29, DIN EN ISO 14971, MIL-STD 882D, etc.
- Programmiererfahrung, Kenntnisse im Umgang mit Windows und/oder Linux, ggf. embedded OS
- Gute Erfahrung mit Microsoft-Office-Produkten
- Fließend Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Wie Sie arbeiten werden (Arbeitsumfeld)

- Persönliches Mentoring zum Einstieg
- Ein vielfältiges und zukunftsorientiertes Tätigkeitsfeld
- Eigenverantwortliches Arbeiten mit Kundenkontakt und flacher Managementhierarchie
- Anspruchsvolle Tätigkeiten im industriellen und forschungsnahen Umfeld
- Raum für neue Ideen
- Persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Kollegiales Team und Wertschätzung der individuellen Beiträge

Was wir anbieten (Rahmen)

- Start-Up-Flair mit viel Flexibilität, u.a. bei den Arbeitszeiten (Home-Office und Gleitzeit)
- Attraktives leistungsgerechtes Vergütungspaket mit Bonussystem
- Unbefristeter Arbeitsvertrag auf Basis einer 40h Woche (oder Teilzeit nach Absprache)
- Gemeinsame Weiterentwicklung Weiterbildungsmaßnahmen, Teambuilding- und Betriebsveranstaltungen
- Technische Ausstattung wie Dienst-Handy, Notebook und Arbeitsplatz-IT

Wir bitten um Ihre Bewerbung

- Eine Beschreibung Ihrer Motivation für die Bewerbung
- Einen Lebenslauf mit Ausbildung und ggf. bisherigen Tätigkeiten
- Zeugnisse und Bescheinigungen, soweit Sie diese für relevant halten
- Erklärung zur Stellen-ID (siehe Überschrift)
- Alles in einer E-Mail an jobs@cogitron.de unter Bezugnahme auf die Stellenausschreibung

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme für Fragen, Diskussionen und Bewerbungen!
(jobs@cogitron.de, +49 15 255 90 10 40)