

Stellenausschreibung (Embedded) System Responsible (m/w/d)

Stellen-ID: IV

- ~ **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.

*„UNIX ist simpel. Es fordert lediglich Genialität um seine Einfachheit zu verstehen.“
– Dennis Ritchie, UNIX-Entwickler*

Aktuell liegt ein großer Anteil zur Gestaltung unserer Zukunft in der Erstellung neuer (IT-) Systeme. Mit neuen Schnittstellen, neuen Funktionalitäten und neuen Wirkweisen beeinflussen sie unserer Welt. Die Herausforderung besteht darin, diese Systeme gut zu bauen: gut für die Welt, gut in Ihrer Funktions-Qualität und gut in Ihrer Wirkung. Das Systems-Engineering kümmert sich genau darum; das Geheimnis eines Erfolgs liegt in gegensätzlichen Dingen: neue Idee, Kreativität und Pragmatismus auf der einen Seite, Struktur, Prozesse und zielgerichtetes Handeln auf der anderen Seite. Wir bringen diese Dinge zusammen, denken auf der Ebene des Anwenders, aller Stakeholder und sorgen für die Umsetzung auf Basis von fundierten IT-Kenntnissen über Systemarchitekturen, Hardware (inkl. Mikrocontroller), Software und Programmierung sowie neuen Technologien (inkl. Neuronale Netze). Die Stringenz und Struktur von Prozessen und Standards verstehen wir ebenso wie die Notwendigkeit für individuelle Lösungen und Pragmatismus. – Bringen Sie mit uns die Seiten zusammen und gestalten Sie die Zukunft mit als System-Verantwortlicher!

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)

- Übernahme der Verantwortung (als Berater) für Systemdesigns über den gesamten Entwicklungs-Lebenszyklus hinweg (linke und rechte Seite vom V-Modell)
- System-Architekturen, System-of-Systems-Engineering
- Kommunikation und Zusammenbring unterschiedlicher Disziplinen
- Technologie-Scouting zu den relevanten Bereichen (inkl. ggf. Konferenzen)
- Umgang mit Anforderungen, Schnittstellen-Spezifikation, Modellierungs-Notationen & -Methoden

Was Sie mitbringen (Ihr Profil)

- Abschluss eines technischen Studiums (MINT) oder äquivalente Ausbildung
- Strukturierte Arbeitsweise, Eigeninitiative sowie Selbstorganisation
- Begeisterungsfähigkeit und Interesse an neuen Themen
- Systems-Engineering, IREB, ISTQB und Randbereiche wie Mensch-Maschine-Systeme
- Programmiererfahrung, ideal in C, C++ und weiteren Programmiersprachen
- Kenntnisse/Erfahrungen mit Betriebssystemen (z.B. Windows, Linux, RTOS)
- Kenntnisse/Erfahrungen mit Middle-Ware (z.B. ROS)
- Ideal: SCRUM, SPICE, MBSE, GSN, FMEA
- 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)