



Embedded Software-Entwickler IoT (m/w/d)

Referenzcode: KN 95363 | Ort: 50769 Köln

Ihre Tätigkeit

- Sie verantworten die Entwicklung und das Testen von Softwarekomponenten und -systemen für innovative Produkte auf Basis von Internet of Things (IoT)
- Sie entwerfen und implementieren Datenmodelle für IoT- / Industrie 4.0-Anwendungen, begleiten alle Projektphasen, inklusive der Anforderungsanalyse, des Designs sowie des Testings und arbeiten am Bugfixing bestehender Software
- Begleitend generieren Sie Test-Spezifikationen und Analysen, führen automatisierte Tests durch und verantworten deren Dokumentation
- Während der Implementierungsphase unterstützen Sie die Hardwareteams

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder Informatik
- Erfahrungen in der Softwareentwicklung und Programmierung in C/C++/Java für Embedded Systeme
- Mit agilen Arbeitsmethoden sind Sie vertraut
- Grundkenntnisse in embedded Linux und IoT-relevanten Kommunikationsprotokollen wie TCP/IP, 6LoWPAN, Thread, Weave, REST, CoAP, XMPP, MQTT, ZigBee, Bluetooth
- Sie überzeugen durch Ihr technisches Verständnis und Ihre pragmatische, analytische Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse und Teamfähigkeit runden Ihr Profil ab

Bertrandt bietet Ihnen neben attraktiven Konditionen den nötigen Freiraum zur Gestaltung Ihrer persönlichen Karriere und die Möglichkeit, Verantwortung zu übernehmen. Ihre individuelle Förderung ist für uns ebenso selbstverständlich wie die tatkräftige Unterstützung im Team.

Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung in den ersten Monaten über unser Patenmodell
- Internes Gesundheitsmanagement und kostenfreie Getränke
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Altersvorsorgekonzept mit Arbeitgeberzuschuss
- Flexible Arbeitszeitgestaltung

Noch Fragen?

Frau Ute Spahn, +49 221 7022-159, Bertrandt Ing.-Büro GmbH Köln, career-koeln@de.bertrandt.com