

Software Architect Embedded Systems (w/m/d)

Was bieten wir:

- Ein motiviertes Team offen für neue Impulse – bring Deine Ideen ein und setze sie in der Praxis um
- Herausfordernde Projekte in den Bereichen Embedded Systems und Remote Management
- Flache Hierarchien und jederzeit offene Türen bis zum Geschäftsführer
- Freiräume und Budget zur intensiven Weiterentwicklung (persönlich und fachlich)
- Ein marktübliches Gehalt entsprechend deiner persönlichen Leistung und Erfahrung

Deine Qualifikationen:

Vorraussetzungen sind:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Mathematik, Ingenieurwissenschaften oder eine vergleichbare Ausbildung
- sehr gute Kenntnisse in der Firmwareentwicklung für Microcontroller oder System on Chips auf Basis von Embedded Linux und C/C++ (Board Support Packages, Bootloader, Multithreading, Inter Process Communication, Remote Management Interfaces, Linux Kernel, etc.)
- Kenntnisse in der Linux Kernel- und Treiberentwicklung
- Erfahrung in der Planung, Analyse, Entwurf und Test von eingebetteten Systemen
- hohes Maß an Eigeninitiative sowie analytische und konzeptionelle Vorgehensweise
- zielorientierte Arbeitsweise sowie ausgeprägte kommunikative Fähigkeiten
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- gute Präsentationsfähigkeiten
- Motivation zur Weiterentwicklung und Bereitschaft für Veränderung

Von Vorteil sind:

- praktische Erfahrung in der Programmierung von speziellen hardwarenahen Schnittstellen (SPI/eSPI, IPMI)
- fundierte Kenntnisse im Anforderungsmanagement oder Server System Administration

Deine Aufgaben:

- technischer Projektleiter zur Unterstützung der Kunden und des Teams bei (Software-) Architekturfragen und Lösungskonzepten für eingebettete Systeme
- Übernahme koordinierender Tätigkeiten im Team (Planung, Priorisierung und Verteilung von Aufgaben)
- Management und Überwachung des Projektfortschritts
- Entwicklung und Realisierung von performanter Firmware unter Berücksichtigung von Qualitätssicherungsmaßnahmen und Automatisierungspotenzialen
- Du erstellst projektbegleitende Dokumentationen wie Spezifikationen, technisches Design, Quellcode-Dokumentation sowie zulassungsrelevante Dokumente

Beginn: ab sofort

Standort: Paderborn

Interessiert?

Dann freuen wir uns über die Zusendung Deiner vollständigen Bewerbungsunterlagen mit der Angabe der Gehaltsvorstellung und Deines frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an Bewerbungen@dmc-group.com und verwende folgendes Kennwort: **MS-embedded_architect**

Kontakt

Michael Walther (Head of Staff Recruitment) – E-Mail: michael.walther@dmc-group.com – Tel: (089) 42774-232

Elvan Bicak (Werkstudentin HR) – E-Mail: elvan.bicak@dmc-group.com – Tel: (089) 42774-233