

Die AERA Consulting & Engineering GmbH ist Entwicklungspartner und Testhaus der internationalen Automobilindustrie sowie deren Zulieferer. Unsere Kernkompetenz liegt hierbei in der Entwicklung von elektronischen Mess- und Prüfsystemen, Sonderlösungen für die Ansteuerung von Steuergeräten, sowie in der Durchführung von Umweltsimulationsprüfungen.

Für unseren Standort in **69242 Mühlhausen** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Entwicklungsingenieur Embedded Systems (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Als Teammitglied in der Entwicklung erarbeiten Sie neue Konzepte und Spezifikationen
- Definition und Umsetzung von Embedded Systems Architekturen
- Design, Entwicklung und Programmierung von Embedded Systems (Hard- und Software)
- Erstellung von begleitenden Dokumentationen

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich der Elektrotechnik, Informationstechnik oder Nachrichtentechnik
- Gute Kenntnisse in der Microcontrollertechnik
- Gute Kenntnisse im Umgang mit HW-Design- und Simulationstools, CAN-Bussystemen
- VHDL und FPGA Programmierung von Vorteil
- Erfahrung mit Altium Designer oder weiteren IDE Anwendungen wünschenswert
- Versiert im Umgang mit EDV Anwendungen
- Hardwarenahe Programmierung (C, C++, Assembler)
- Hohe Koordinationskompetenz und Einsatzbereitschaft
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen eine herausfordernde Tätigkeit in einem modernen und angenehmen Arbeitsumfeld, das sich durch flexible Arbeitszeiten, kurze Kommunikationswege und interessante Perspektiven auszeichnet. Wir honorieren Ihre individuelle Leistung und fördern Ihre persönliche Weiterentwicklung. Wenn Sie die Automobilindustrie fasziniert und Sie Teil eines innovativen, dynamischen Teams sein wollen, dann sind Sie bei uns genau richtig.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen bitte an jobs@aeragmbh.de

www.aeragmbh.de/jobs

[meet the challenge]