

# Ideen für die Mobilität der Zukunft

Bewerben Sie sich bei uns als

## Softwareentwickler Embedded Systeme m/w/d

Digatron eröffnet den Weg in die elektrische Mobilität mit intelligenten Testsystemen und rechnergesteuerten Anlagen für Forschung, Produktion und Qualitätssicherung von Batteriesystemen. Durch unsere Testgeräte und Anlagen bringen wir die weltweit führenden Entwicklungslabore und Hersteller in die Lage heutige und zukünftige Energiespeicher zu fertigen und zu optimieren.

Rund 300 Kolleginnen und Kollegen unterstützen mit Standorten in Deutschland, USA, China und Indien den Trend zu immer leistungsfähigeren Batteriesystemen von ganz klein bis ganz groß.

Aufgrund exzellenter Marktaussichten bauen wir dieses Entwicklerteam weiter aus und investieren in die Zukunft des Unternehmens. Als Softwareentwickler Embedded Systeme bist Du an dieser Stelle, zusammen mit den Teamkollegen, verantwortlich für die Anbindung der Leistungsstufen an das Gesamtsystem.

### DEINE CHALLENGE DABEI

- Entwickeln von Embedded Software für die übergreifende Steuerung unserer Geräte und Elektronikkomponenten
- Mitarbeit bei der Erstellung und Pflege von Softwarearchitekturen
- Pflege unserer internen Software- und system-Toolchain für Test, Inbetriebnahme, Service und Qualitätssicherung
- Umfassende technische Analyse des Codes in Simulation und Hardware
- Erstellen und Pflege von Softwarearchitekturen

### DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Studium im Informatik- oder Elektrotechnikbereich, oder umfangreiche fachbezogene Erfahrung mit entsprechenden Referenzen
- Sehr gute Kenntnisse bzw. Erfahrungen im hardwarenahen Programmieren von Mikroprozessoren in C/C++
- Erfahrungen in Echtzeitsystemen
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung von komplexen elektronischen Systemen in/mit multidisziplinären Entwicklungsteams
- Eigenständiges Erstellen und Pflegen performanter Softwarearchitekturen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### UNSER ANGEBOT

- Verantwortungsvolle und herausfordernde Position in einem erfolgreichen Unternehmen, sowie gute Entwicklungsmöglichkeiten
- Dynamisches Arbeitsumfeld, in dem sich Eigenverantwortung und Teamgeist ergänzen und das durch offene Kommunikation geprägt ist
- Eine leistungsgerechte Bezahlung mit geregelten Arbeitszeiten
- Enge Zusammenarbeit und guter Austausch mit den Kolleginnen und Kollegen



**Bist Du interessiert?**

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung, bevorzugt per E-Mail unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und einer Gehaltvorstellung an: [jobs@digatron.de](mailto:jobs@digatron.de).

Kontakt: Digatron Power Electronics · Tempelhofer Str. 12-14

52068 Aachen