

Ideen für die Mobilität der Zukunft

Bewerben Sie sich bei uns als

Development Engineer Function Software 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.

DEINE CHALLENGE DABEI

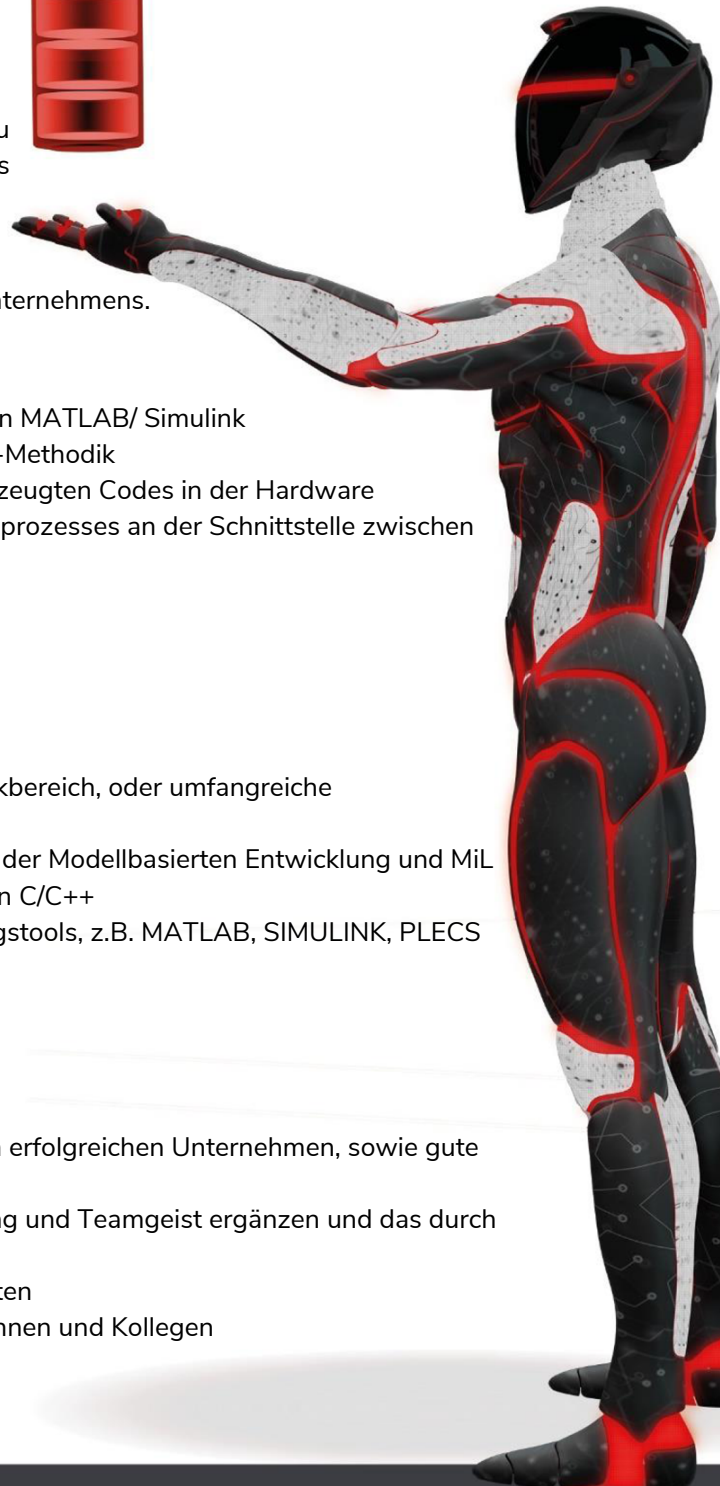
- Entwickeln von Reglermodellen für Leistungselektronik u.a. in MATLAB/ Simulink
- Testen und Validieren der Modelle und Algorithmen mit MiL-Methodik
- Codeerzeugung und umfassende technische Analyse des erzeugten Codes in der Hardware
- Mitarbeit bei der weiteren Etablierung unseres Entwicklungsprozesses an der Schnittstelle zwischen Hardware und Software
- Weiterer Aufbau und Pflege unserer Modellbibliothek
- Weiterer Aufbau und Pflege von Entwicklerdokumentation

DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Studium im Informatik- oder Elektrotechnikbereich, oder umfangreiche fachbezogene Erfahrung mit entsprechenden Referenzen
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich der Regelungstechnik oder der Modellbasierten Entwicklung und MiL
- Gute Kenntnisse im Programmieren von Signalprozessoren in C/C++
- Vorteilhaft wären gute Kenntnisse einschlägiger Entwicklungstools, z.B. MATLAB, SIMULINK, PLECS
- 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



**ANSPRECH-
PARTNER**

RALF BÜNDGEN

jobs@digatron.de