

Wir suchen Verstärkung!

Für die Erweiterung unserer Arbeitsgebiete suchen wir neue Mitarbeiter, die mit Interesse und Engagement ihre Fähigkeiten bei uns einbringen möchten. Insbesondere suchen wir eine(n)

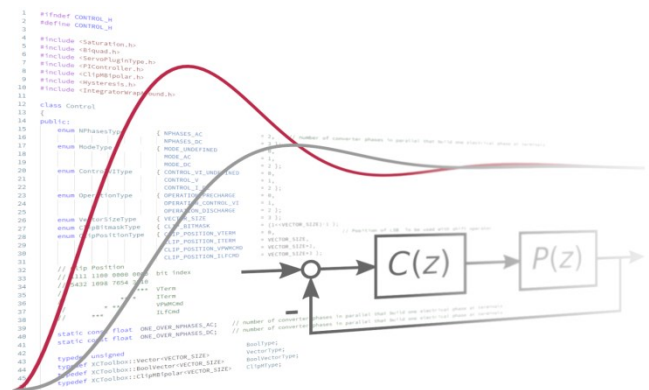
Entwickler Regelungstechnik (m/w/d)

(Simulation und Embedded-Softwareentwicklung)

Die AixControl ist ein hoch innovatives Unternehmen, das für vielfältige Kunden aus dem In- und Ausland leistungselektronische Systeme entwickelt und produziert.

Ihre Aufgaben bei uns

- Regelung von leistungselektronischen Systemen
- Regelungsentwurf mittels MATLAB / Simulink
- Systemsimulation und -auslegung mit PLECS
- Einsatz von Beobachterstrukturen
- Einbeziehung von FPGAs für hochdynamische Regelungen
- Implementierung als Embedded-Code in C++
- Unterstützung bei Inbetriebnahme und Fehlersuche



Sie bringen mit

- Fundierte Kenntnisse über Regelstrategien von AC/DC- und DC/DC-Wandlern
- Analytisches und strukturiertes Denken und Arbeiten
- Gute Kenntnisse in C++
- Grundkenntnisse in elektronischen Schaltungen
- Hohe Kommunikationsbereitschaft und verhandlungssichere Englisch- und Deutschkenntnisse
- Spaß am selbständigen und eigenverantwortlichen Arbeiten zusammen im Team



Wir bieten Ihnen

- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten
- Spannende Projekte mit direktem Kundenkontakt
- Viel Gestaltungsfreiraum
- Interne und externe Weiterbildungsmöglichkeiten
- Angenehme Arbeitsatmosphäre, Firmenevents, persönliche Arbeitsplatzgestaltung, u.v.m

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an richter@aixcontrol.de