

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 (m/w/d) Leistungselektronik

(Auslegung, Schaltungsentwurf, Prototypenaufbau und Test)

Die AixControl ist ein hoch innovatives Unternehmen, das für vielfältige Kunden aus dem In- und Ausland leistungselektronische Systeme entwickelt und produziert. Zukünftig stehen eine Menge neuer und spannender Entwicklungen auch mit SiC-Halbleitern an, für die wir Verstärkung suchen.



Ihre Aufgaben bei uns

- Schaltungsentwurf, Entwicklung, Prototypenaufbau, Testdurchführung und Dokumentation
- Auslegung von Leistungsbauelementen, Analog- und Digitalschaltungen, Treiberstufen
- Eigenverantwortliche Entwicklung von Baugruppen im Leistungsbereich von 10 kW - 10 MW
- Mitarbeit an Forschungsprojekten zusammen mit renommierten Kooperationspartnern
- Projektkoordination in engem Kundenkontakt

Sie bringen mit

- Fundierte Kenntnisse von leistungselektronischen Topologien (DC/DC- und AC/DC-Wandler)
- Proaktive Arbeitsweise in einem dynamischen Umfeld
- Erfahrung im Entwerfen und im Aufbau von leistungselektronischen Schaltungen
- Spaß am selbständigen und eigenverantwortlichen Arbeiten zusammen im Team
- Kenntnisse in Schaltungs-Simulationen (z.B. PLECS, LTSpice) und Grundkenntnisse in C++



Wir bieten Ihnen

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

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an Stephan Thomas (thomas@aixcontrol.de)