



Als einer der größten Arbeitgeber im Dreisamtal suchen wir motivierte Menschen für unser Team, die unsere Zukunft mitgestalten.

Werkstudent im Bereich Entwicklung (m/w/d)

befristet auf 6 Monate mit Option auf Verlängerung (mind. 40h/Monat)

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei zukunftsweisenden Forschungsprojekten im Bereich der Antriebstechnik
- Entwicklung neuer Konzepte zur Ansteuerung unterschiedlicher Motortypen sowie Weiterentwicklung vorhandener Konzepte (Hardware/Software)
- Erweiterung PC-basierter Testumgebungen um Schnittstellen und Funktionen
- Programmieraufgaben für Prüf-, Fertigungssoftware und Dauerteststände, z. B. Entwicklung und Optimierung von Prüfständen für Industrial Ethernet Geräte (PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, POWERLINK), sowie CANopen und IO-Link
- Firmwareentwicklung für Mikroprozessoren in C- und C++ für den Bereich Antriebstechnik

Ihr Profil

- Studium der Ingenieurwissenschaften, z.B. Embedded Systems, Informatik, Mikrosystemtechnik, Elektrotechnik, o. Ä.
- Selbstständiges und strukturiertes Arbeiten

Optional:

- Programmiererfahrung in C, C++, C# oder anderer objektorientierter Sprache
- Grundlagenwissen Schrittmotoren und Motorsteuerung

Perspektive

- Praxisnahe Erfahrung im Bereich der eingebetteten Systeme
- Attraktive Vergütung
- Möglichkeit für Bachelor- und Masterarbeiten
- Teamarbeit mit erfahrenen Entwicklern
- Zeitlich flexibles Arbeiten
- Aussicht auf Festanstellung

halstrup-walcher GmbH

Wir sind führender Hersteller von Antriebstechnik- und Messtechnik-Lösungen.

Am Standort in Kirchzarten entwickeln, konstruieren und fertigen wir unsere Produkte, die weltweit eingesetzt werden. Mit unseren rund 160 Mitarbeiter sind wir ein modernes Familienunternehmen.



Ihr Ansprechpartner

Sende eine aussagekräftige Bewerbung an:

Lukas Wangler, Personalabteilung, halstrup-walcher GmbH
Stegener Straße 10 · 79199 Kirchzarten

T: +49 7661 3963-62

bewerbung@halstrup-walcher.de

Einfach online
bewerben:



Einige unserer Mitarbeitervorteile



Standort



Stellplätze



Regiokarte



Jobrad



Hansefit



Events

... weitere auf unserer Webseite

Jeder Einzelne ist wichtig
www.halstrup-walcher.de/karriere