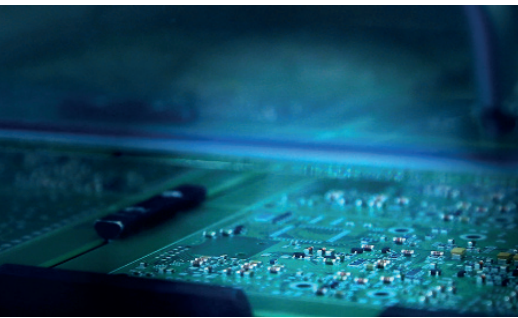


Ab sofort suchen wir dich als

Werkstudent (m/w/d)

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



IHR AUFGABENGEBIET

- 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 CAN und IO-Link
- Firmwareentwicklung für Mikroprozessoren in C- und C++ für den Bereich Antriebstechnik

WIR SIND ...

... führender Hersteller von Positioniersystemen sowie Messtechnik und Antriebslösungen. Am Standort in Kirchzarten entwickeln, konstruieren und fertigen wir unsere Produkte, die weltweit erfolgreich eingesetzt werden. Mit unseren rund 150 Mitarbeitern sind wir ein rundum modernes und sympathisches Familienunternehmen. Mit den öffentlichen Verkehrsmitteln sind wir von der technischen Fakultät aus gut zu erreichen.

IHRE QUALIFIKATIONEN

- 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

IHRE BEWERBUNG

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Gehaltsvorstellung an:



halstrup-walcher GmbH
Lukas Wangler
Stegener Straße 10
79199 Kirchzarten
Tel. + 49 76 61 3963-62
bewerbung@halstrup-walcher.de



angemessene
Bezahlung



Regel-
arbeitszeit



flexible
Arbeitszeit



Alters-
vorsorge



Arbeits-
kleidung



zentrale
Lage



Park-
plätze



vorfinanz.
RegioKarte



Job
Rad



Hanse
Fit



Rücken-
gymnastik



Sport-
gruppen

Positioniersysteme | Messtechnik | Antriebslösungen

www.halstrup-walcher.de/karriere

 **halstrup
walcher**