



Abschlussarbeit im Bereich Software Entwicklung

Wie mutig sind Sie? Als Hochtechnologieunternehmen für Werkzeugmaschinen und Lasertechnik suchen wir Menschen, die sich neuen Herausforderungen mit frischem Denken und tatkräftigem Handeln stellen. Dafür ermöglichen wir Ihnen die Freiräume, mutige Ideen in unserem Familienunternehmen umzusetzen.

Ihre Aufgaben

- Übertragung und Optimierung bestehender Bildverarbeitungsalgorithmen auf einen FPGA
- Gegenüberstellung möglicher Ansätze und Erarbeitung eines geeigneten Bewertungsmodells
- Test und Bewertung der Ergebnisse am realen Prozess
- Dokumentation der Ergebnisse

Dauer: 5 – 6 Monate

Zeitraum: Wintersemester 2022/2023

Ihr Profil

- Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse in C/C++ und VHDL
- Idealerweise erste theoretische oder praktische Erfahrungen im Bereich von HDLs und im Bereich Künstliche Intelligenz (KI)
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise, analytische und konzeptionelle Fähigkeiten sowie eine schnelle Auffassungsgabe
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft

Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die digitale Vernetzung der fertigen Industrie vorantreiben.

Unsere Leidenschaft und der Gestaltungswille machen uns dabei zum Garanten für Innovationskraft – und das weltweit an über 70 TRUMPF Standorten.

Ihre Vorteile

- Hochmoderne Arbeitsumgebung mit neuester Technologie
- Frühe Verantwortungsübernahme und abwechslungsreiche Aufgaben
- Respektvolle und wertschätzende Unternehmenskultur
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten

Interessiert? Bewerben Sie sich jetzt!

Wir freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung! Alle unsere ausgeschriebenen Stellen sind aktuell noch zu besetzen. Auf unserer Karriereseite finden Sie alle FAQs rund um Ihre Bewerbung bei uns.

https://www.trumpf.com/de_DE/unternehmen/karriere/studierende-de/
Ihr Kontakt:

Bitte richten Sie Ihre Onlinebewerbung an Sarah Weidner. Für Rückfragen erreichen Sie uns unter:
Tel.: +49 (07422) 515-8509.