



## 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

- Mitarbeit bei Projekten rund um die Entwicklung unserer Steuerungssoftware
- Programmierung von Erweiterungen der Lasersteuerung mit den Programmiersprachen wie C#, C++ oder JavaScript (Windows, Realtime-Linux oder mobile Geräte)
- Unterstützung unserer Experten bei aktuellen und zukunftsweisenden Fragestellungen
- Mitarbeit bei innovativen Softwarethemen wie Usability, Test und Architektur
- Mitarbeit bei Forschungs- und Entwicklungsthemen aus den IT-Spezialgebieten Artificial Intelligence, Data Science und Machine Learning

### Ihr Profil

- Studium der Fachrichtung Softwaretechnik, Technische Informatik, Allgemeine Informatik oder Kognitivismenswissenschaften
  - Kenntnisse im Umgang mit Programmiersprachen wie C#, C++, JavaScript, Python, R unter den Betriebssystemen Windows, Linux und mobilen Endgeräten
  - Strukturierte und selbständige Arbeitsweise, analytische Fähigkeiten sowie eine schnelle Auffassungsgabe
  - Hohes Maß an Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft sowie Teamorientierung
- Zeitraum: 5 – 6 Monate, Wintersemester 2019/20

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!

Auf Ihre Online-Bewerbung freut sich Frau Pfaff aus dem Personalbereich.

[www.trumpf.com/s/studierende](http://www.trumpf.com/s/studierende)

TRUMPF Laser GmbH  
Aichhalder Straße 39 78713 Schramberg  
Telefon +49 (0) 7422 515-8562