

## Abschlussarbeit – Entwicklung eines Algorithmus

STRATEC projiziert, entwickelt und produziert vollautomatische Analysensysteme für Partner aus der In-vitro-Diagnostik und im Bereich Life Science. STRATEC entwickelt ihre Produkte mit eigenen patentgeschützten Technologien.



### WERDE TEIL UNSERES TEAMS IN BIRKENFELD

#### DEINE AUFGABEN

- Ziel der Arbeit ist die Entwicklung eines Algorithmus zur Optimierung von Antriebsparametern
- Die Arbeit umfasst eine Entwicklung eines multidimensionalen Optimierungsverfahrens, das für einen Antrieb und definierte Bewegungen einen optimalen Antriebsparametersatz ermittelt

#### DEIN PROFIL

- Du studierst an einer Hochschule oder Universität im Fachbereich Mechatronik, Sensorsystemtechnik oder Informatik
- Du hast erste Entwicklungserfahrungen (z.B. C#, Python, ...)
- Optimierungsverfahren erzeugen bei Dir keine Alpträume!
- Du verfügst über eine hohe Eigenmotivation sowie einen selbstständigen und verantwortungsvollen Arbeitsstil
- Teamfähigkeit und Flexibilität runden Dein Profil ab

#### INTERESSE?

Es erwartet Dich ein dynamisches und innovatives Team, eine offene und zukunftsorientierte Arbeitsatmosphäre, flache Hierarchien sowie vielfältige und abwechslungsreiche Aufgaben. Durch die individuelle Betreuung unserer Fachbereiche und flexible Arbeitszeitgestaltung wollen wir unseren Studenten die Möglichkeit bieten Initiative zu zeigen und sich kreativ und dynamisch verschiedenen Herausforderungen zu stellen.

Senden uns bitte Deine Bewerbungsunterlagen mit dem frühestmöglichen Eintrittstermin an: [student-jobs@stratec.com](mailto:student-jobs@stratec.com). Für Fragen steht Dir unser Human-Resources-Team gerne unter **07082 7916-199** zur Verfügung.

**STRATEC SE**  
 Gewerbestr 37  
 75217 Birkenfeld  
[www.stratec.com](http://www.stratec.com)