

Thesis im Bereich Elektrotechnik (M/W/D)

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.



WERDEN SIE TEIL UNSERES TEAMS IN BIRKENFELD

DEINE AUFGABEN

Analysegeräte der STRATEC SE bzw. die darin enthaltenen Elektronikkomponenten sind derart konstruiert, dass die regulatorischen Anforderungen bzgl. Sicherheit und EMV für Analysensysteme jederzeit sicher eingehalten werden. Im Rahmen dieser Thesis soll untersucht werden, welche Designänderungen notwendig wären, um auch noch höhere Anforderungen zu erfüllen. Die Maßnahmen sollen abschließend durch reale, normkonforme Messungen in einem externen EMV Labor verifiziert werden.

DEIN PROFIL

- Du studierst an einer Hochschule oder Universität im Fachbereich Elektrotechnik, Sensorik, Mechatronik oder artverwandt
- Du verfügst über eine hohe Eigenmotivation, sowie einen selbstständigen und verantwortungsvollen Arbeitsstil
- Du verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- 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@strattec.com. Für Fragen steht Dir unser Human-Resources-Team gerne unter [07082 7916-199](tel:070827916199) zur Verfügung.

STRATEC SE
Gewerbestr 37
75217 Birkenfeld
www.strattec.com