

CNN zur Blutgruppen Diagnostik und Antikörper Identifikation (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 ODER KARLSRUHE

IHRE AUFGABEN

- Konvertieren und aufbereiten bestehender Bilddatenbanken zur Verwendung als Trainings- und Testdaten
- Entwicklung und Training eines geeigneten CNNs zur Klassifikation der Reaktionsergebnisse
- Auswertung und Vergleich mit den Ergebnissen konventioneller Bildverarbeitung
- [optional] Vergleich mit einem alternativen Ansatz basierend auf RF oder DT:
Training eines Entscheidungsbaums (z.B. random forest) basierend auf den mit konventioneller Bildverarbeitung ermittelten Merkmalsvektoren; sowie Vergleich mit den zuvor erreichten Ergebnissen

INTERESSE?

Es erwartet Sie 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 Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit dem frühestmöglichen Eintrittstermin an: student-jobs@strattec.com. Für Fragen steht Ihnen unser Human-Resources-Team gerne unter **07082 7916-199** zur Verfügung.

IHR PROFIL

- Sie suchen eine herausfordernde Bachelor- oder Masterthesis
- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Informatik oder haben einen artverwandten Studienschwerpunkt
- Vorkenntnisse in DNN, CNN und Python; sowie TensorFlow oder Keras wünschenswert
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit und Flexibilität runden Ihr Profil ab

STRATEC SE
Gewerbestr 37
75217 Birkenfeld
www.strattec.com