

Willkommen bei der Telair International GmbH! Wir sind ein global führendes Unternehmen in der Entwicklung und Produktion innovativer Frachtlösungen für die Luftfahrtbranche.

Bei uns können Studierende nicht nur Erfahrungen sammeln, sondern echte Impulse setzen!

Werkstudent (m/w/d) Regelungstechnik & Objektlokalisierung

Deine Aufgaben – Was dich erwartet:

- Du entwickelst und erweiterst Anwendungen in C, C++ und Python.
- Du arbeitest an der Integration von Lidar-Sensoren zur Objekterkennung und entwickelst darauf basierend Regelungen für Geschwindigkeit und Position.
- Du implementierst Algorithmen zur Datenverarbeitung und Sensorfusion für Anwendungen in der Regelungstechnik und Automatisierung.
- Du engagierst dich bei der Entwicklung, Simulation und Inbetriebnahme von hardwarenaher Software in einem Echtzeit-System.

Dein Profil – Was du mitbringst:

- Du bist eingeschriebener Student (m/w/d) im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Robotik, Mechatronik oder einem vergleichbaren Studiengang mit Fokus auf regelungs- oder sensortechnische Anwendungen.
- Du hast praktische Erfahrungen mit C, C++, MATLAB/Simulink oder Python, idealerweise im Umfeld von Echtzeitanwendungen.
- Du hast idealerweise erste Kenntnisse in der Arbeit mit ROS, Lidar-Sensoren, Bildverarbeitung und Objekterkennung.
- Du arbeitest strukturiert und lösungsorientiert und besitzt gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Du bringst eine ausgeprägte Faszination für Technik mit, verfügst über ein gutes technisches Verständnis und zeichnest dich durch hohe Selbstmotivation und Eigeninitiative aus.

Unser Angebot – Was wir dir bieten:

- Ein umfassendes Onboarding und persönliches Mentoring, das dich von Anfang an begleitet.
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklung in einem innovativen Arbeitsumfeld.
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit für mobiles Arbeiten.
- Eine attraktive Vergütung und spannende Einblicke in die Luftfahrttechnik.

Klingt spannend? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!

Bitte sende deine Unterlagen (Lebenslauf, Notenübersicht, Immatrikulationsbescheinigung) an career@telair.com oder bewirb dich direkt über unsere Karriereseite.