

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) Elektronik-Entwicklung

Deine Aufgaben – Was dich erwartet:

- Du unterstützt unser Team bei Innovationsprojekten zur Entwicklung elektrischer Frachtladesystem-Komponenten.
- Du setzt ein Energy-Harvesting-Konzept um, um eine Microcontroller-Schaltung für kurze Zeit elektrisch zu betreiben und Informationen über Funk an einen Empfänger zu senden.
- Du bist verantwortlich für die Auswahl des passenden Generators, der später in die mechanische Struktur des Systems integriert wird.
- Du hast die Möglichkeit, aktiv an einem spannenden Entwicklungsprojekt mitzuwirken und deine Ideen in einem spannenden Umfeld weiter auszubauen.

Dein Profil – Was du mitbringst:

- Du bist eingeschriebener Student (m/w/d) im Bereich Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang mit Schwerpunkt auf Informationstechnik oder Datentechnik.
- Du hast Spaß daran, eigene Elektronik zu entwerfen, denkst gerne über Disziplinen hinweg und verstehst Technik als Ganzes – ob Elektronik, Mechanik oder Physik, du verbindest, was zusammengehört.
- Du hast bereits erste Erfahrungen mit dem Entwurf, der Entwicklung und der Programmierung von Mikrocontrollerschaltungen gesammelt.
- Du beherrschst nicht nur MS Office, sondern findest dich auch sicher in E-CAD-Tools wie Altium Designer sowie in Simulationsumgebungen wie Matlab/Simulink zurecht.
- Du verfügst über gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift.

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.