Aus Tradition: Zukunft!

Über 17.000 Beschäftigte gestalten derzeit die Ingenieurskunst der Zukunft in unseren fünf Teilkonzernen Metall, Controls, Defence, Aviation und Metering. Bei Diehl Aviation prägen engagierte Luftfahrtexperten den Stand der Technik von Avioniksystemen, Kabinenelementen und Kabinenbeleuchtung – und zwar von hochwertigen Kompositkomponenten, Kabinenausstattungen und Elektroniksystemen in Verkehrsflugzeugen bis hin zu hochintegrierten Bordtoiletten und -küchen. Bewerben Sie sich bei Diehl und entdecken Sie faszinierende Technologien und eine einzigartige Unternehmenstradition der Stabilität und des Vertrauens.

Für unseren Standort Diehl Aerospace GmbH in Nürnberg suchen wir Sie als:

Pflichtpraktikum / Bachelorarbeit (m/w/d) zum Aufbau einer Evaluierungsplattform für digitale/smarte LEDs

Das bringen Sie mit uns nach vorne:

- Sie unterstützen bei der Entwicklung einer Mikrocontroller-basierten Schaltung zur Ansteuerung von digitalen LEDs
- Die Entwicklung und Integration von Software auf dem Mikrocontroller gehört ebenso zu Ihren Hauptaufgaben
- Sie entwickeln und implementieren ein Ansteuerungsinterface zwischen dem steuernden PC und dem Mikrocontroller für eine automatisierte Evaluierung
- Sie wirken an der initialen Auswertung bzgl. der LED Performance mit

Das bringen Sie mit an Board:

- Sie studieren Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Sie bringen grundlegende Kenntnisse im Schaltungsentwurf mit
- Sie besitzen Erfahrung in einer hardwarenahen Programmiersprache, idealerweise C/C++
- Sie können grundlegende Kenntnisse in der Elektrotechnik sowie Bus-Protokolltechniken vorweisen
- Weitere Kenntnisse in Python und C#/Java sind von Vorteil
- Sichere Kenntnisse in MS-Office sowie gute Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

Wir bieten Ihnen die Chance, Einblicke in die Arbeit eines internationalen Technologiekonzerns zu gewinnen und wertvolle Erfahrungen zu sammeln. Motiviert? Dann nehmen Sie Ihre Zukunft in die Hand und bewerben Sie sich jetzt!

Attraktivste Arbeitgeber 2021
Für Absolventen
Ingenieurwesen
trendence

YOUNG PROFESSIONAL
Most Attractive EMPLOYERS
DEUTSCHLAND
universum 2021

Diehl Aerospace GmbH, Nürnberg
Hande Genc
Donaustraße 120
90451 Nürnberg
hande.genc@diehl.com

DIEHL Aviation