

PRAXISSEMESTER / PFLICHTPRAKTIKUM HARDWAREENTWICKLUNG (M/W/D)



Die X2E Aerospace Technologies GmbH entwickelt und produziert eingebettete Systeme für zivile Luftfahrtanwendungen. Einsatz finden diese beispielsweise im Bereich alternativer Flugzeugantriebe, bei autonomen Flugsystemen oder im Datalogging. Außerdem unterstützen wir Kunden bei der Systementwicklung mit vielfältigen Engineering-Dienstleistungen. Als Teil der wachstumsstarken X2E Unternehmensgruppe arbeiten wir mit über 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an vier Standorten daran, mit unseren innovativen Produkten und Lösungen Maßstäbe zu setzen.

Für unsere Hardwareentwicklungsabteilung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Pflichtpraktikanten im Bereich Hardwareentwicklung (m/w/d)**.

Die Stelle ist für unseren Standort in **15745 Wildau** ausgeschrieben.

Wir bieten:

- **Vereinbarkeit von Studium, Freizeit und Beruf** – Optimale Verbindung von Hochschulausbildung und Praxis durch flexible Arbeitszeitgestaltung in Form von Gleitzeit bei einer Vertragslaufzeit von 3 – 6 Monaten
- **Eine faire Vergütung**
- **Erfolgsbeteiligung** – In Form von Bonuszahlungen
- **Weiterentwicklung** – Möglichkeit von anschließenden Werkstudententätigkeiten mit 60 – 80h pro Monat sowie Bachelor-/Masterarbeiten in Vollzeit
- **Intensive Betreuung** – Durch erfahrene Ingenieure
- **Familiäres Betriebsklima** – Gefördert durch Teambuilding- und Firmenevents
- **Verpflegung** – Essenzuschuss in Form von digitalen Essensmarken und Obstkorb
- **Getränke** – Jederzeit freie Auswahl an verschiedenen Kalt- und Heißgetränken
- **Berufseinstieg** – Hohe Übernahmechancen in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis nach Beendigung des Studiums

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in Entwicklungsprojekten
- Unterstützung bei der Entwicklung von komplexen elektrischen Schaltungen und Gesamtsystemen im Bereich Mikroelektronik (Mikrocontroller, FPGA's und x86-Processoren)
- Schaltungsentwicklung unter Berücksichtigung bestimmter Rahmenbedingungen (Temperatur, EMV, Produktion, DO254)
- Entwicklung und Aufbau von Prototypen
- Inbetriebnahme und Test von entwickelter Hardware (Schaltungssimulation, System- und Umwelttests, DO160)
- Erstellung, Versionierung und Pflege von technischen Dokumentationen
- Interne und externe Kommunikation

Ihr Profil:

- Sie befinden sich im Studium der Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erste Erfahrung in der Hardwareentwicklung
- Sie haben idealerweise praktische Erfahrung in der Schaltungsentwicklung (Altium Designer)
- Eigeninitiative, Kreativität und Interesse an neuen Technologien
- Ausgeprägte Kommunikationsstärke, Aufgeschlossenheit, Teamfähigkeit
- Sie verfügen mindestens über das deutsche Sprachniveau C1

Sie wollen Teil unseres Teams werden?

Dann senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an: **bewerbung@x2e-at.de**

ANSPRECHPARTNER

Max Mathes

Human Resources Manager

Telefon: 06349 995 99 147

E-Mail: bewerbung@x2e-at.de

*Hinweis für Personaldienstleister: Wir nehmen generell keine Dienstleistungen in Anspruch und bitten daher von telefonischen und schriftlichen Anfragen abzusehen!