

## PRAXISSEMESTER / PFLICHTPRAKTIKUM SOFTWAREENTWICKLUNG (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 Entwicklungsabteilung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Pflichtpraktikanten im Bereich Softwareentwicklung (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** – Essenszuschuss 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:

- Unterstützung in der Applikationsentwicklung in Embedded Linux
- Pflege von bestehenden Embedded Linux Treiber
- Mitwirken bei der Verifizierung von Firmware mittels Unit-Tests
- Softwareintegration und Implementierung von Softwarekomponenten
- Dokumentation, Versionierung und Auswertung der Ergebnisse

Ihr Profil:

- Sie befinden sich im Studium der Informatik, der Elektro- oder Informationstechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Erste Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung von Embedded Systemen unter Linux in C und C++ mit quelloffenen Toolchains (z.B. arm-gcc)
- Erste Erfahrung in der Linux-Entwicklung einschließlich Entwicklung und Debugging von Treibern
- Sie haben idealerweise Kenntnisse im Bereich digitaler Bussysteme und Kommunikations-Protokolle (SPI, I2C, USB, Ethernet)
- Erfahrungen in der Versionsverwaltung (z.B. SVN, GIT)
- Sie verfügen über eine schnelle Auffassungsgabe und ein hohes Abstraktionsvermögen
- Die Fähigkeit zum selbständigen proaktiven Arbeiten und ein ausgeprägter Teamgeist runden Ihr Profil ab

**Sie wollen Teil unseres Teams werden?**

Dann senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an: [bewerbung@x2e-at.de](mailto:bewerbung@x2e-at.de)

### ANSPRECHPARTNER

**Max Mathes**

Human Resources Manager

Telefon: 06349 995 99 147

E-Mail: [bewerbung@x2e-at.de](mailto:bewerbung@x2e-at.de)

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