

## FPGA-ENTWICKLER (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 **FPGA-Entwickler (m/w/d)**.

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

Wir bieten:

- **Vereinbarkeit von Familie, Freizeit und Beruf** – Mit flexibler Arbeitszeitgestaltung in Form von Gleitzeit und zusätzlichen Urlaubstagen sowie einem monatlichen Kinderbetreuungszuschuss in Höhe von bis zu 300 Euro pro Kind
- **Erfolgsbeteiligung** – In Form von Bonuszahlungen
- **Weiterentwicklung** – Förderung von Fortbildungen
- **Kostenersparnis** – Steuerfreier Sachbezug in Form von monatlichem Einkaufs- oder Tankgutschein
- **Familiäres Betriebsklima** – Gefördert durch Teambuilding- und Firmenevents
- **Zukunftsvorsorge** – Betriebliche Altersvorsorge (Metallrente) mit 100 Prozent Arbeitgeberzuschuss
- **Verpflegung** – Essenzuschuss in Form von digitalen Essensmarken und Obstkorb
- **Getränke** – Jederzeit freie Auswahl an verschiedenen Kalt- und Heißgetränken
- **Mobilität** – Vom Arbeitgeber bezuschusstes JobRad-Leasing

Ihre Aufgaben:

- Konzeption und Spezifikation komplexer FPGA-Designs
- Entwurf, Implementierung, Verifizierung sowie Pflege von FPGA-IP-Cores
- Dokumentation der Entwicklungsergebnisse

Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Informatik, technischen Informatik oder Elektrotechnik
- Fundierte Kenntnisse in der Anwendung von VHDL sowie ggf. von Verilog
- Erfahrungen mit den Skriptsprachen TCL und Make
- Kenntnisse der Kommunikationsprotokolle wie ARINC, AXI, CAN, Ethernet, PCIe und SPI
- Erfahrungen mit den Entwicklungstools Xilinx Vivado und ModelSim
- Kenntnisse in der Programmierung mit C, C++ und ggf. Python
- Analytisches Denkvermögen, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit zeichnen Sie aus
- Sie verfügen mindestens über das deutsche Sprachniveau C1

**Sie wollen Teil unseres Teams werden?**

Dann senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und 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](mailto:bewerbung@x2e-at.de)

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