



WE EMBED  
ADVANCED TECHNOLOGIES.  
**LIKE EARS, EYES,  
VOICE AND A BRAIN.**

#### Du bist auf der Suche nach einer neuen Mission?

Du willst Deine Erfahrung und Deinen Enthusiasmus in die Entwicklung innovativer Lösungen einbringen? In Deinem Job Abwechslung erleben und Veränderungen bewirken? Dein Produkt von der Idee über die Entwicklung bis zum Livebetrieb begleiten?

Dann bist Du im Team der Mission Embedded genau richtig. Wir entwickeln hochzuverlässige Embedded Systeme für professionelle Anwendungen in den Bereichen Transportation, Industrie, Flugsicherung und Medizintechnik.

AB SOFORT SUCHEN WIR FÜR UNSEREN STANDORT WIEN/LINZ:

## FPGA/FIRMWARE ENGINEER

#### Deine Aufgaben bei uns:

- Du konzeptionierst und entwickelst Embedded Systeme mit FPGAs/CPLDs sowie Realtime Microcontroller Systemen im sicherheitskritischen Umfeld
- Du entwickelst, verifizierst und wartest FPGA Designs bevorzugt in VHDL
- Du entwickelst nahe an der Hardware - Oszilloskop und Lötkolben sind nicht nur ferne Theorie für Dich
- Du erstellst und prüfst Abschätzungen für Entwicklungsaufwände
- Mit Deiner Expertise unterstützt Du Projektleiter und unsere Kunden
- Du erstellst und pflegst die Architektur- und Firmware-Dokumentation

#### Du solltest Folgendes mitbringen:

- Abgeschlossene höhere technische Ausbildung in Technische Informatik, Embedded Systems, Mechatronik / Robotik, Telematik oder äquivalente Berufserfahrung
- Strukturierte Arbeitsweise von der Ideenfindung bis zur erfolgreichen Umsetzung

- Mehrjährige Erfahrung in der FPGA Entwicklung mit AMD (Xilinx), Intel (Altera) und/oder Lattice Semiconductor
- Erfahrung mit gängigen IDEs, Simulations- und Synthese-Tools wie z.B. ISE, Vivado, Diamond, ModelSim
- Know-how über IP-Cores im Umfeld von Audio, Video und Netzwerk wünschenswert (z.B. PLLs, Clock Synchronization, High-Speed Serials, RGMII, PCIe, AXI)
- Erfahrung mit C/C++ und/oder Python von Vorteil
- Gute Englisch- oder Deutschkenntnisse

#### Wir bieten Dir:

- Die Möglichkeit Innovationen und Projekte mit Deinem Wissen und Können mitzugestalten
- Spannende nationale und internationale Projekte sowie Herausforderung und Abwechslung im Job
- Teamwork in einem top motivierten, multidisziplinären Expertenteam
- Förderung Deiner persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung
- Eine flexible Gestaltung Deiner Arbeitszeit
- Ein attraktives Gehalt und zusätzliche Benefits

**Bist Du bereit für Deine neue Mission?**  
Dann melde Dich bei:

Stefan Mayerhofer  
+43 660 8833 901

[www.mission-embedded.com](http://www.mission-embedded.com)  
[career@mission-embedded.com](mailto:career@mission-embedded.com)