

FPGA-/VHDL-Entwickler/in

A&R TECH ist ein etablierter Anbieter von elektronischen Steuerungen und Visualisierungslösungen für internationale Konzerne mit dem Hauptfokus auf mobile Arbeitsmaschinen, Bahnen und Heizungstechnik. Die Produkte werden nicht nur in der hoch modernen und automatisierten Produktion selbst gefertigt, getestet und assembliert, sondern auch von unserem Team von Hardware- und Softwareentwicklern von Grund auf konzipiert und umgesetzt.

Wir freuen uns über eine erfolgreiche Auftragslage und Wachstumsphase und suchen daher für unser motiviertes Software-Entwicklungsteam tatkräftige Unterstützung!

Aufgabengebiet

- Entwicklung von FPGA Designs und IP-Cores in VHDL/VERILOG
- Integration in SoCs (wie Xilinx Zynq und Xilinx UltraScale MPSoC)
- Simulation und Verifikation der FPGA Designs und IP-Cores durch automatisierte Testbenches/Skripts
- Erstellung und Pflege von Modul- und Systemdokumentationen
- Mitentwicklung von sicherheitskritischen HMIs im Railway- und Off-Highway-Bereich
- Enge Zusammenarbeit mit Hardware- und Firmware-Entwicklern

Anforderungen

- Du verfügst über gute Kenntnisse in VHDL / VERILOG Programmierung
- Du hast grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Xilinx ISE / VIVADO
- Idealerweise hast du auch schon Erfahrung mit Xilinx SoCs und AMBA AXI4 Bussystemen
- Du hast eine Leidenschaft für knifflige, technische Herausforderungen und arbeitest ergebnisorientiert
- Du bist ein/e kommunikative/r Teamplayer/in und arbeitest gerne in einem offenen, jungen und dynamischen Arbeitsumfeld
- Du verfügst über ein hohes Maß an Eigeninitiative und Engagement

FPGA-/VHDL-Entwickler/in

Das erwartet dich

- Abwechslungsreiche, technische Herausforderungen
- Du bist Teil eines jungen und motivierten Teams, welches mit viel Freude und Engagement an die Arbeit geht
- Spannende Aufträge für ein internationales Kunden- und Arbeitsumfeld
- Eigene Ideen und Verbesserungsvorschläge sind bei uns immer gerne gesehen

Wir bieten ein attraktives Entgelt, das deiner Qualifikation und Erfahrung entspricht, und deutlich über dem kollektivvertraglichen monatlichen Mindestgehalt von 2.362,20 brutto liegt.

Für weitere Fragen stehen wir dir natürlich gerne zur Verfügung und freuen uns auf deine Bewerbung unter m.auchmann@artech.at.

Kontakt

A&R TECH GmbH
z.Hd. Matthias Auchmann
Marksteingasse 13
1210 Wien
www.artech.at