

Imagetext / Arbeitgebervorstellung

Wir sind ein inhabergeführter, mittelständischer Personaldienstleister mit mehr als 20 Jahren Markterfahrung. Über unser bundesweites Kundennetzwerk und unsere langjährigen Kontakte zu regionalen Unternehmen bieten wir Ihnen hervorragende Karrierechancen und berufliche Perspektiven im Rahmen der direkten Personalvermittlung oder der Arbeitnehmerüberlassung. Von nunmehr mehrfach als „Top Company“ ausgezeichnet, stehen wir für eine zuverlässige, faire und langfristige Zusammenarbeit auf Augenhöhe. Wir bringen Sie mit den besten Arbeitgebern zusammen und finden gemeinsam mit Ihnen Ihren „**Perfect Match**“.

Entwickler (m/w/d) SoC-FPGA

(2175)

📍 Standort: Winnenden 📅 Arbeitszeit: 35 - 35 Stunden pro Woche

Wen wir suchen ?

Sind Sie als **SoC-FPGA Entwickler (m/w/d)** auf der Suche nach einer neuen, langfristigen beruflichen Perspektive? Dann gestalten Sie mit uns den nächsten Schritt Ihrer Karriere!

Ihre Aufgaben

- Analyse von Geräte- und Systemanforderungen zur optimalen Auswahl von Systempartitionierungen, Architekturen und Bauteilen
- Entwicklung, Verifikation und Inbetriebnahme von hochkomplexen SoC-FPGAs für DSP oder hochbitdatenratige Netzwerk Anwendungen
- Aktive Unterstützung des HW/SW Codesign Ansatzes
- Agile Verifikation mit Hilfe von Evaluationboards im Zusammenspiel mit der Softwareentwicklung
- Dokumentation der durchgeführten Arbeiten

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik oder vergleichbar
- Fundierte Kenntnisse in VHDL, Verilog, Python und tcl
- Erfahrung im Einsatz von Xilinx SoC Devices Zynq oder Versal sowie den entsprechenden Entwicklungstools Vivado und Vitis
- Erfahrung in der Programmierung der Prozessoren auf den SoC Devices sowie im Umgang mit hochbitdatenratigen Interfaces
- Kenntnisse in der Messtechnik zur Validierung der Bauteile
- Hohes Maß an Verantwortungsbereitschaft und Eigeninitiative sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

das können Sie von uns erwarten

- unbefristete Anstellung
- 35 h/ Woche
- ermäßigte Mitgliedschaft bei Urban Sports Club
- attraktive Vergütung
- berufliche und persönliche Weiterentwicklung

- viele weitere attraktive Benefits

so erreichen Sie uns

alexander.stanek@epos-services.com
www.epos-services.com

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

Tarifvertrag: IGZ

[Impressum](#)

A large, solid grey rectangular area occupies the bottom half of the page, likely serving as a placeholder for an image or a large block of text.