

# JOIN THE WINNING TEAM!



TES Electronic Solutions ist ein international führender Spezialist proprietärer Technologien, komplexer kundenspezifischer Elektronikentwicklungen und Supply Chain Management Services. Wir fertigen innovativste Elektroniklösungen für weltweite Kunden verschiedenster Industriesegmente.

Unsere umfangreiche Expertise umfasst alle Gebiete der Embedded Elektronik:

- Architektur und Systemdesign elektronischer Produkte
- Hochfrequenz-, Funk- und Antennenentwicklungen
- Embedded Hardwareentwicklungen
- Embedded Softwareentwicklungen
- HMI- und Graphik- und Multimediasysteme
- Digitale ASICs und FPGAs
- Analog-, Mixed-Signal und RF ASICs

Unser breites Portfolio an IP Cores im Bereich Embedded Graphics umfasst unter anderem Display Controller, 2D-GPUs und 3D-GPUs mit z.T. weltweitem Einsatz in diversen Applikationen.

Wir sind ein dynamisch expandierendes Unternehmen und suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

## **Hardware Design Engineers - Embedded Systems/ Grafik (m/w/d)**

für unseren Standort in Hamburg Entwickler zur Festanstellung, die in Hamburg oder auch vom Home Office aus arbeiten.

### **Ihre Herausforderung:**

- Sie arbeiten in einem engagierten Team an der Entwicklung und Weiterentwicklung der TES eigenen Hardware Grafik-IPs für embedded Targets
- Sie realisieren komplexe digitale Schaltungen für unsere 2D-/3D-Grafik IPs (GPUs, Display Controller)
- Sie sind verantwortlich für das Design, die Implementierung sowie die Verifikation, den Test und die Dokumentation der von Ihnen entwickelten Hardware

### **Ihr Profil:**

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Technischen Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse der Hardwarebeschreibungssprache VHDL zur Entwicklung von synthetisierbaren HW-Modulen und Testbenches
- Sie haben einen Überblick über gängige FPGA-Synthese- und Simulationstools
- Sie verfügen über Kenntnisse in Scriptsprachen wie z.B. Python für die Wartung und Weiterentwicklung unserer CI-Pipeline
- Sie arbeiten sich schnell und sicher auch in komplexe Themen ein
- Ihre Arbeitsweise ist selbstständig, strukturiert und zielorientiert
- Sie haben gute Kommunikationsfähigkeiten und sind teamfähig
- Sie haben bereits Erfahrungen im Umfeld von Embedded Systems und der 2D/3D Computergrafik gesammelt
- In unserem internationalen Umfeld kommunizieren Sie sicher auf Deutsch und Englisch
- Sie verfügen über Kenntnisse in C und in Python und haben Erfahrungen mit Linux-Umgebungen

Wir bieten exzellente Karrieremöglichkeiten, ein attraktives Gehalt, flexible Arbeitszeiten, flache Hierarchien, ein gutes und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld, spannende Projekte in hoch motivierten Teams, Fahrtkostenzuschüsse/Parkplatz, Financial Goodies (Heirat, Geburt, Jubiläum)  
Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann kontaktieren sie uns mit Ihrer aussagekräftigen Bewerbung per E-Mail unter:

**TES Electronic Solutions GmbH**  
Human Resources, Tanja Romann  
Nikolaus-Otto-Str. 25, 70771 Leinfelden-Echterdingen  
Phone +49 (0)711 - 21474 153  
Fax +49 (0)711 - 21474 111  
[tanja.romann-HR@tes-dst.com](mailto:tanja.romann-HR@tes-dst.com), [www.tes-dst.com](http://www.tes-dst.com)

