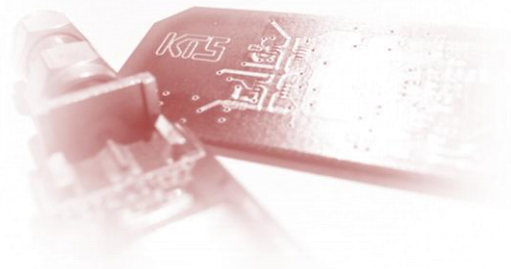


WIR ENTWICKELN SIE AUCH!



KTS ist ein innovatives Unternehmen im Bereich der Elektronikentwicklung

Im Zentrum steht die Entwicklung und Produktion von komplexen RFID Systemen. Diese Systeme erstrecken sich von einfachen Standardkomponenten (z.B. USB-RFID Reader) bis hin zu aufwändigen, kundenspezifischen Lösungen (z.B. Systeme mit geschalteten Mehrfachantennen, optimiert für den Einsatz in metallischer Umgebung).

Diese Systeme werden als embedded Systeme entwickelt und können konzipiert werden auf Basis von energiesparenden Mikrocontrollern bis hin zu komplexen Rechnerarchitekturen mit Betriebssystem.

Eingebettet in die TKM Gruppe mit 260 Mitarbeitern stehen eine Vielzahl von Ressourcen zur Verfügung, u.a. die Fertigung von Kunststoffgehäusen für serienreife Produkte und eine SMD Elektronikfertigung.

Für den Bereich Entwicklung (embedded systems), suchen wir:

Elektronikentwickler (m/w) (Hardware & Embedded Software)

Ihre Aufgabe:

Nach intensiver Einarbeitung werden Sie mit der Neu- und Weiterentwicklung von Hardware und embedded Software für unsere FUTURE-PATCH® Produktlinie beauftragt. Hierbei werden Sie mit ARM7 und ARM9 Mikrocontrollern sowie CPLDs in Berührung kommen. Entwicklung von digitalen und analogen Schaltungen gehört ebenso zu Ihren Aufgaben wie die Inbetriebnahme und Fehlersuche bei Prototypen.

- Selbstständige Schaltungsentwicklung
- Anfertigen von fertigungsgerechten Layouts
- Eigenverantwortliche Absprache mit der Elektronikfertigung
- Erstellen und Inbetriebnahme von Prototypen
- Redesign und ggfs. Bauteilaustausch in Null- oder Kleinserien

Ihr Profil:

Sie haben Ihr technisches Studium mit Erfolg abgeschlossen. Im Rahmen Ihrer Abschlussarbeit und/oder studienbegleitender Praktika haben Sie sich mit Schaltungsentwicklung, Layout und/oder Softwareentwicklung intensiv beschäftigt.

- Sehr gute Kenntnisse in C und C++
- Kenntnisse in VHDL
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Entwicklungstools (Debugger, JTAG, ...)
- Geschick beim Aufbau von Prototypen
- Erfahrung im Umgang mit Messwerkzeugen
- Berufsanfängern mit fundierter Ausbildung geben wir auch eine Chance

Wir bieten Ihnen ein attraktives Gehalt und hervorragende Perspektiven in einem stark wachsenden Umfeld. Ihre Bewerbung senden Sie bitte in Papierform oder online an:

Frau M. Baur
eMail: job@kts-systeme.de
Telefon: +49 2166 9911 39

KTS – KOMMUNIKATIONSTECHNIK & SYSTEME

Schlossstrasse 123
41238 Mönchengladbach

www.future-patch.de

www.tkm-gmbh.de

