



Als kompetenter Recruiter bringt PRO ACADEMICS Fachspezialisten und Unternehmen zusammen. Unser Fokus liegt auf Ingenieuren, Wirtschaftsinformatikern und Betriebswirtschaftern aus den Bereichen Technologie und Strategie.

ENTWICKLUNGSINGENIEUR HARDWARE (m/w)

Wir suchen einen engagierten sowie initiativen Entwicklungsingenieur Hardware für die Region Zürich. Unsere Kundin ist ein erfolgreiches Schweizer Technologieunternehmen im Bereich Bahntechnik.

Tätigkeitsbereich

- Schaltungsentwurf (Konzept / Schema) für Embedded Systeme im Bereich der Schienenfahrzeugkommunikation
- Definition und Umsetzung von Kommunikationsprodukten und Definition der Hardwarearchitektur
- Entwicklung von neuen Schaltungskonzepten im Bereich Embedded Systems
- Auswahl der Hardwarekomponenten und Sicherstellung der entsprechenden Konformitätsanforderungen
- Aufbau von Prototypen / Demonstratoren im eigenen Labor
- Planung und Erstellung von Prüfkonzepten für die Produkteinführung und Produktion
- Mitarbeit an der Konzeption von zukünftigen Innovationen

Anforderungen

- Studium im Bereich Elektrotechnik (FH/Uni/ETH)
- Freude an der Entwicklung eigener Produktideen und notwendige praktische Erfahrung in der Umsetzung eigener Ideen (z.B. bisherige Projekte oder Promotion)
- Praktische Erfahrung im Schaltungsentwurf (digitale und analoge Schaltungstechnik), im PCB-Design mit entsprechenden Tools und in der Schaltungsentwicklung für Embedded Kommunikationssysteme und Controller
- Softwareerfahrung (C/C++) und Programmiererfahrung im Bereich PLD/FPGA (z.B. Verilog oder VHDL) wünschenswert
- Selbständige Arbeitsweise, hohe Belastbarkeit und ausgeprägte Teamfähigkeit
- Sehr gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch

Wir bieten Ihnen Wachstums- und Entwicklungsmöglichkeiten sowie eine herausfordernde und abwechslungsreiche Tätigkeit mit grossen Freiräumen und praxisnahen Aufgaben.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail und stehen Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung:

Eric Bosshardt, Senior Consultant

eric.bosshardt@proacademics.ch

052 214 86 86