

HARDWARENTWICKLER FÜR ELEKTRONIK (M/W/D)

Du bist als Teil unseres Hardware-Entwickler-Teams an der Realisierung innovativer elektronischer Baugruppen und Geräte beteiligt. Dabei übernimmst Du anspruchsvolle Aufgaben aus dem kompletten Entwicklungszyklus der Hardware-Entwicklung. Dies beginnt bei der Anforderungsanalyse und dem Konzept, über den Schaltungsentwurf und dem Layout bis hin zum Test und zur Inbetriebnahme sowie Produktfreigabe inkl. der Fertigungsumgebung. In einem agil arbeitenden Team kannst du dein Talent und deine Fähigkeiten einbringen und in gleicher Weise von Kollegen lernen und gemeinsam die Lösungen für unsere Kunden entwickeln.

Deine Tätigkeiten

Hardwareentwicklung innovativer elektronischer Baugruppen und Geräte

Mitarbeit bei der Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften sowie bei der Angebotsunterstützung

Erstellung von Hardwarekonzepten und -Designs

Schaltungsentwurf (analog, digital), Bauteilwahl, Simulation und Layout-Erstellung

Inbetriebnahme und Test der entwickelten Baugruppen und Integration in die Systemlösung

Entwicklung der Fertigungsumgebung und Begleitung der Fertigung

Dein Profil

Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder vergleichbar; langjährige Berufserfahrung wird nicht zwingend erwartet

Erfahrung in der Entwicklung und Auslegung analoger und digitaler Schaltungen, idealerweise Erfahrungen im Umgang mit Altium Designer

Kenntnisse im Bereich von Schnittstellen, wie z.B. SPI, I2C, USB, Ethernet, PCI(e)

Erfahrung im Umgang mit Messtechnik, idealerweise auch für den HF-Bereich

Kenntnisse im Bereich EMV auf Leiterplatten und EMV von Geräten, idealerweise Kenntnis der Richtlinien und Normen zur CE-Zertifizierung von Geräten

Grundkenntnisse in der Entwicklung hardwarenaher Software in C/C++ für moderne Mikrocontroller und Kenntnisse über Embedded Linux-Systeme

Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten Dir

Eine ausführliche Einarbeitung und interessante Arbeitsumgebung

Hochaktuelle Themen im Bereich der automobilen Zukunft

Ein attraktives Kundenumfeld aus der internationalen Automobilindustrie

Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten mit individuellen Entwicklungschancen

Kreative Gestaltungsspielräume und kurze Kommunikationswege in einer flachen Hierarchie



kurz und bündig:

Geschäftsfelder

Fahrzeugentwicklung
Produktion
Aftersales
Connected Vehicle
Logistik und Qualitätssicherung

Kunden

Internationale Automobilindustrie
Nutzfahrzeuge, Landmaschinen und Baustoffindustrie
Flughafenlogistik

Unternehmenskultur

Familienunternehmen mit Herz und Verstand
Kultur der offenen Tür
Kurze Entscheidungswege
Teamgeist & Offenheit

Mitarbeiter/Standorte

Über 500 nette Kollegen weltweit
Niederlassungen in China, Italien, Südafrika, Mexiko, Brasilien, Indien und den USA

Werde Teil des DSA-Teams und schicke uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen sowie Angaben zu Deiner Verfügbarkeit und Deinen Gehaltsvorstellungen auf Deutsch oder Englisch.

Mehr Informationen über uns unter www.dsa.de/de/karriere/

DSA Daten- und Systemtechnik GmbH
Pascalstraße 28
52076 Aachen
Tel. +49 (0) 2408 9492-0
E-Mail: jobs@dsa.de

