



Die Firma KRÜSS ist ein 1796 gegründetes, traditionsreiches Hamburger Familienunternehmen. Als Spezialisten der Grenzflächenchemie und Weltmarktführer für innovative Instrumente zur Messung der Ober- und Grenzflächenspannung bietet KRÜSS neben hochpräzisen, feinmechanischen Produktlösungen vor allem eine individuelle wissenschaftliche Beratung. Dazu gehören Seminare, technischer Service und das Applications & Science Center für Schulungen und professionelle Auftragsmessungen. Mit unserem Hauptsitz in Hamburg und Niederlassungen in den USA, China, Großbritannien und Frankreich sowie einem global agierenden Vertriebsnetzwerk sind wir weltweit Partner von Firmen aller Größen und Industriezweige. Darunter befinden sich auch Branchenführer wie Airbus, Exxon, Mercedes, Siemens, Apple, Samsung, BASF, Nestlé, L'Oréal und viele mehr.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams am Standort Hamburg suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Entwicklungs-Ingenieur Elektrotechnik (m/w/d) für Hardware und Firmware

Ihre Aufgaben

Sie entwickeln Instrumente zur Messung der Ober- und Grenzflächenspannung und finden eigenverantwortlich Ideen und Lösungen. Dabei begleiten Sie die Entstehung der Messgeräte von der Idee einer Messmethode bis zur Serienreife und betreuen diese über ihre gesamte Produktlebenszeit. Ihr Aufgabenbereich umfasst im Einzelnen:

- Entwicklung neuer Messmethoden und passender Sensorik
- Entwicklung elektronischer Schaltungen und Leiterplattendesigns
- Mikrocontroller Firmware Programmierung
- Embedded Software und Linux Treiber Entwicklung für ARM

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium, möglichst mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Mikroelektronik, Elektronik, Mikroprozessortechnik, Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik oder Informatik
- Fundierte Kenntnisse in der hardwarenahen Programmierung von ARM Mikrocontrollern in C/C++ sowie über elektronische Schnittstellen zur Datenübertragung
- Tiefgehendes Know-How der analogen und digitalen Schaltungsentwicklung
- Gute Kenntnisse in den Bereichen Steuer- und Regelungstechnik
- Erfahrungen im EMV-gerechten Design elektronischer Schaltungen
- Erfahrungen im Bereich Embedded Linux, Device Tree, Kernelkonfiguration, Treiberentwicklung sind wünschenswert

Wir bieten Ihnen

Unser Unternehmen ist geprägt von offenen Türen, flachen Hierarchien und einem freundlich positiven Arbeitsumfeld. Wir unterstützen aktiv eigenverantwortliches Handeln und unternehmerisches Denken. Dabei genießen unsere Mitarbeiter die Kontinuität und Erfahrung eines Traditionsunternehmens kombiniert mit der Agilität und Innovationskraft eines Startups. Unser Büro in Hamburg ist verkehrsgünstig gelegen und modern ausgestattet.

Wenn Sie diese Herausforderung reizt, freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des frühesten Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung, die Sie uns über unser Online-Bewerbungsformular zur Verfügung stellen können.

KRÜSS GmbH

Manuela Burba (Human Resources)
Borsteler Chaussee 85
22453 Hamburg
www.kruss-scientific.com