



WER WIR SIND ?

Die Historie unseres mittelständischen Unternehmens im Familienbesitz ist eine Erfolgsgeschichte, die seit über 40 Jahren technologische Kompetenz mit Innovationskraft vereint. Unter dem Namen Elektra Elektronik GmbH & Co Störcontroller KG – oder kurz EES – schaffen wir weltweit qualitativ hochwertige Lösungen im Bereich der Fernwirk- und Störmeldetechnik. Unsere Melde- und Alarmverarbeitungssysteme überwachen elektrische Schaltanlagen, insbesondere im Bereich der Energieerzeugung und –verteilung (Sekundärtechnik für Kraft- und Umspannwerke Hoch- und Mittelspannung, Schaltstellen, Trafostationen). Ebenso tragen wir heute mit einer umfassenden Palette an Fernwirkssystemen zur Erhöhung der Verfügbarkeit und Betriebssicherheit unzähliger unterschiedlicher Anlagen bei. Schwerpunkte der Einsatzgebiete sind hier die Strom-, Gas- und Wasserver- und entsorgung, Verkehrstechnik, sowie Industrieanlagen.

EES ist gut aufgestellt, um auch in Zukunft in den unterschiedlichen Marktsegmenten national wie international weiter zu wachsen.

WEN WIR SUCHEN ?

An unserem Firmensitz in Backnang, suchen wir zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams eine/n

Entwicklungsingenieur Hardware (m/w)

Ziel der Aufgabe ist:

Entwicklung und Weiterführung leistungsfähiger, effizienter Plattformen für unsere Störmelde- und Fernwirktechnik.

Ihre Aufgaben im Einzelnen sind:

- Entwicklung von EMV-gerechten analogen und digitalen Schaltungen
- Entwicklung von Mikroprozessorschaltungen, z.B. mit ARM oder Microchip
- Auswahl von Bauteilen
- PCB-Layout
- Durchführung von EMV-Prüfungen
- Überführung der Entwicklungsergebnisse in die Produktion

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Kenntnisse Schaltungssimulation mit SPICE
- Kenntnisse im Entwurf von Platinen-Layouts, idealerweise mit Altium Designer
- Die Handhabung gängiger Softwaretools (IDE) wird vorausgesetzt
- Sicherer Umgang mit Werkzeugen und Messgeräten für die Hardware-Entwicklung
- Kenntnisse in der Ankopplung von Komponenten über SPI, I2C, CAN, Ethernet
- Kenntnisse in der Entwicklung und Adaption von DC/DC-, AC/DC-Spannungswandlern vom Kleinspannungsbereich bis zu 230 V
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse und gute technische Englischkenntnisse

WAS WIR BIETEN ?

Es erwartet Sie eine spannende und anspruchsvolle Aufgabenstellung in einem hochinnovativen Umfeld. Wir bieten flache Hierarchien, flexible Arbeitszeiten und individuelle Weiterentwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie langfristig zum Erfolg unseres Unternehmens beitragen wollen, dann sollten wir uns kennenlernen.

Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Unterlagen –bevorzugt per E-Mail an:



Elektra Elektronik GmbH & Co. Störcontroller KG

Personalsekretariat

z.Hd. Herrn Sascha Hahn

Hummelbühl 7-7/1 | 71522 Backnang

www.ees-online.de

Tel: 07191/182-0

jobs@ees-online.de