

INGENIEUR ELEKTRONIKENTWICKLUNG M/W/D

Sie sind Teil eines firmenübergreifenden Teams innerhalb unserer Unternehmensgruppe, das Elektronik für Wärmepumpen und Smart-Home Systeme entwickelt.

Beschreibung

Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln Schaltpläne, Layouts und implementieren elektronische Module
- Sie definieren die Aufgabenbeschreibung und bewerten technische Risiken
- Sie leisten Support während des Produktlebenszykluses

Qualifikationen

Erforderliche Fähigkeiten:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder ähnlicher Studiengang
- Kenntnisse in Software für Schaltplan- und Layouterstellung, z.B. Eagle, Mentor Graphics, OrCAD
- Erfahrung beim Einsatz von Prüfgeräten, wie z.B. Oszilloskop, Netzwerkanalysator, Signalgenerator und Multimeter
- Berufserfahrung mit digitalen und analogen Designs
- Gute sprachliche Fähigkeiten in Englisch und Deutsch (schriftlich und mündlich)

Wünschenswerte Fähigkeiten:

- Design-Erfahrung mit Kommunikationsschnittstellen USB, Ethernet, SPI, I2C, UART-Protokolle
- Kompetenz in drahtlosen elektronischen Verbraucherprotokollen wie Bluetooth, Zigbee und Wi-Fi

Was Sie von uns erwarten können

Sie haben eine anspruchsvolle Aufgabe, arbeiten selbstständig in einem überaus erfolgreichen Unternehmen und genießen ein sehr angenehmes Arbeitsklima. Wir bieten Möglichkeiten zur persönlichen Entwicklung und Übernahme von Verantwortung sowie interessante Karrierechancen. Wir sind ein zukunfts- und wachstumsorientiertes Unternehmen mit einem jungen, motivierten Team und einem hohen Maß an Engagement für unsere Mission. Wenn Sie bei uns einsteigen möchten, senden Sie bitte Ihren Lebenslauf und Ihre Gehaltsvorstellung an jobs@ait-deutschland.eu, Referenznummer NT88A.

ait-deutschland GmbH

Personalabteilung, Heike Müller · Industriestraße 3 · 95359 Kasendorf · T 09228 / 99 06-1166 · E jobs@ait-deutschland.eu

ELECTRONICS DESIGNER M/F/X

You will be part of a team developing electronics for heat pumps and smart home systems.

Description

Your responsibilities will be to:

- Develop schematics, layouts and implement electronic modules
- Define the task description and manage technical risks
- Provide post-production engineering support

Qualifications

Skills required:

- Degree in Electrical Engineering (or equivalent)
- Knowledge of software for schematic and layout design i.e. Eagle, Mentor Graphics, OrCAD
- Familiarity with the use of testing instruments, i.e. oscilloscope, network analyzer, signal generator and multimeter
- Experience with digital and analog designs
- Good speaking and writing skills in English as well as German

Skills preferred:

- Familiarity and design experience with communication interfaces USB, Ethernet, SPI, I2C, UART protocols
- Proficiency in wireless consumer electronic protocols including Bluetooth, Zigbee and Wi-Fi

What you can expect from us

You will have a challenging task, working independently in a highly successful company, enjoying a very pleasant working atmosphere. We offer opportunities for personal development and taking on responsibility, while providing interesting career prospects. We are a future- and growth-oriented company with a young, motivated team and a high level of commitment to our mission. If you would like to join us, please send your CV and salary expectations to jobs@ait-deutschland.eu, reference number NT88A.