

Die EasyMeter GmbH ist ein mittelständisches Industrieunternehmen mit Firmensitz in Bielefeld, einer Betriebsgröße von 42 Mitarbeitern und marktführend auf dem Gebiet des Smart Metering. Als technisch innovatives Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt die EasyMeter GmbH elektronische Energiezähler für die Energiewirtschaft. Zum Kundenkreis gehören Energieversorger und Stadtwerke.

Wir erweitern unser Entwicklungsteam und suchen zum nächstmöglichen Eintrittstermin einen weiteren

## **Hardware-Entwickler (m/w) für digitale und analoge Schaltungstechnik**

### **Ihre Aufgaben:**

- Ideenfindung und Konzepterstellung für elektronische Energiezähler
- Entwurf, Abstimmung und Erstellung der Zählerspezifikationen
- sachgerechte Auswahl von elektronischen Bauteilen für elektronische Energiezähler
- Schaltplanerstellung und Leiterplattenlayout mit Altium Designer
- Inbetriebnahme von Hard- und Software, Verifikation der Funktion in der Applikation
- Prototypenbau , Durchführung von Tests, EMV-Untersuchungen
- Ausführliche Hardware-Dokumentation, Schaltungssimulation
- Ausarbeitung von Prüfkonzepten für Zulieferer und die Fertigung
- Mitarbeit bei Risikoabschätzungen und Bewertungen

### **Unsere Anforderungen:**

- Abgeschlossenes technisches Studium vorzugsweise Elektrotechnik
- Fundierte Kenntnisse in digitaler und analoger Schaltungstechnik
- Kenntnisse und sicherer Umgang mit Niederspannungstechnik
- Kenntnisse zu Mikrocontroller-Technik vorzugsweise mit ARM Cortex Mx Mikrocontrollern
- Verständnis und Erfahrungen im sicherheits- und EMV-gerechten Leiterplatten-Design
- idealerweise Kenntnisse des Design-Werkzeugs Altium Designer
- Erfahrungen im Bereich Labormessungen und -equipment sowie Basiskenntnisse in der Programmiersprache C sind von Vorteil
- selbstständiges, zielführendes Arbeiten, teamfähig und kommunikativ, flexibel einsetzbar

### **Wir bieten:**

- Ein modernes Arbeitsumfeld in einem wachsenden Markt
- Eine anspruchsvolle Tätigkeit und leistungsorientierte Vergütung
- Flache Hierarchien und ein angenehmes Betriebsklima

### **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Dann freut sich Frau Schwitalla auf Ihre qualifizierte und aussagekräftige Bewerbung (Lebenslauf, Zeugnisse, Gehaltsvorstellung, Verfügbarkeit)

per E-Mail an: [sekretariat@easymeter.com](mailto:sekretariat@easymeter.com)