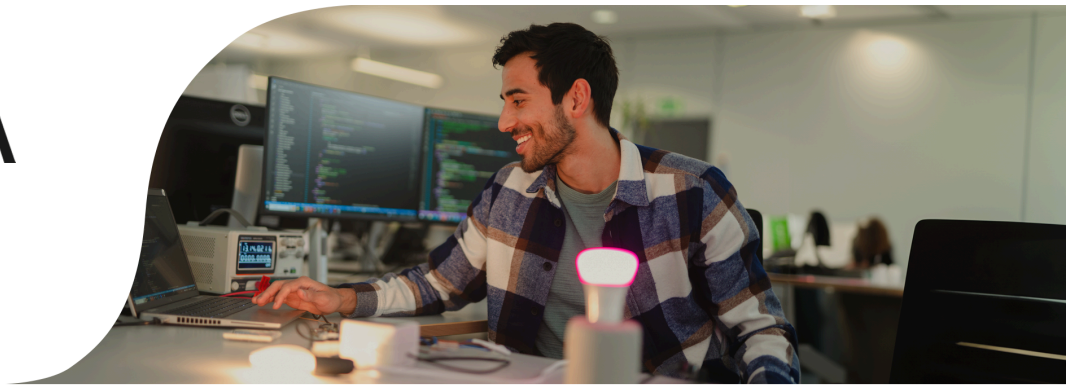
INSTA



Seit über 50 Jahren entwickeln und produzieren wir elektronische Komponenten und setzen globale Standards in der Gebäudeautomation. Wir denken Elektronik neu und bringen gemeinsam Technologie zum Leben. Unsere Hardware-Entwicklung ist das Herzstück für technische Innovationen. Gemeinsam verwandeln wir Ideen in zuverlässige und moderne Elektroniklösungen. Unser Team begleitet den gesamten Weg – von der ersten Skizze und Schaltungsentwicklung über Tests und Zulassungen bis hin zur Serienfertigung. Um unsere Mission zu erfüllen, suchen wir dich.

Hardwareentwickler Aktorik (m/w/d)

Standort: Lüdenscheid | Full-time employee| unbefristet

Dein neues Aufgabengebiet

- Entwicklung und Design von analogen und digitalen Schaltungen für Leistungselektronik insbesondere Schaltnetzteile & Dimmer
- Auswahl und Integration von Halbleiterbauelementen und Schaltungskonzepten für verschiedene Anwendungsbereiche
- Unterstützung beim PCB-Design in enger Zusammenarbeit mit dem Layouter
- Durchführung von Produkt- und Qualitätstests sowie Sicherstellung der Einhaltung relevanter Standards (VDE, CE, EMV etc.)
- Erstellung technischer Dokumentationen und Prüfprotokolle für die Serienfertigung

Darum passt du zu uns

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren technischen Fachrichtung, alternativ einschlägige Berufsausbildung mit mehrjähriger Erfahrung
- Kenntnisse und praktische Erfahrung in der analogen und digitalen Schaltungsentwicklung
- Vertrautheit mit Normen und Anforderungen für 230 V Komponenten (CE, EMV, Schutzklassen)
- Sicherer Umgang mit CAE-/EDA-Tools zur Schaltungs- und PCB-Entwicklung

Wünschenswert:

- Abstimmung mit dem Team, Fachbereichen sowie externen Partnern und Kunden

- Erfahrung in Embedded-Software-Entwicklung (hardwarenahe Software, Aktorik, Kommunikation)
- Erfahrung mit Smart-Home-Produkten und modernen Steuerungssystemen der Gebäudeautomatisierung

Das kannst du erwarten

- Offene Unternehmens- und Führungskultur
- Attraktive Vergütung gemäß dem Metall und Elektro Tarifvertrag
- Hohe Flexibilität und eine ausgewogene Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeitmodelle (z. B. Gleitzeit, mobiles Arbeiten)
- Wir leben und lieben unsere Werte und setzen auf kurze Kommunikationswege
- Die Chance, an Herausforderungen zu wachsen und individuelle Ziele zu verwirklichen sowie vielfältige Aus- und Weiterbildungsangebote

Worauf du dich bei uns freuen kannst

- Wir leben und lieben unsere Werte und setzen auf kurze Kommunikationswege
- Teamspirit – wir legen großen Wert auf offenes Miteinander und arbeiten eng an gemeinsamen Zielen
- Durch facettenreiche Aufgaben bieten wir viele Entwicklungsperspektiven.
- Wir denken Technologien neu und gehören zu den innovativsten Mittelständlern des Landes

Jetzt Bewerben

Über WhatsApp bewerben

Kontakt

Sebastian Zimkowski
Head of Human Resources
02351/936-1240
karriere@insta.de



Top 2027 Company kununu

★★★★★ 5 Jahre AUSGEZEICHNETER AUSBILDUNGSBETRIEB 2021 - 2025 Kontinuierlich gute Ausbildung

TOP 100 top100.de Top-Innovator 2024