



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. Die Sicherstellung der fehlerfreien Funktion komplexer elektronischer Baugruppen erfordert eine intelligente Kombination moderner Prüfverfahren und die Entwicklung effizienter Prüfprogramme. Um unsere Mission zu erfüllen, suchen wir dich.

Test Equipment Engineer / Prüfgeräteingenieur (m/w/d)

Standort: Lüdenscheid | Full-time employee | unbefristet

Dein neues Aufgabengebiet

- Planung, Spezifizierung und Konstruktion von in der Fertigung eingesetzter Prüftechnik
- Inbetriebnahme, Programmierung und Erweiterung modularer Prüfsysteme
- Erstellung und Anpassung elektrotechnischer Unterlagen und Zeichnungen
- Begleitung des Produktentwicklungsprozesses in Bezug auf die Prüfkonzepterstellung unter Einhaltung der bei Insta definierten Prüfstandards
- Betreuung der Fertigungsprüftechnik zur Sicherstellung eines störungsfreien Ablaufs und Reduzierung von Pseudofehlern

Darum passt du zu uns

- Abgeschlossenes Bachelorstudium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung. Eine mindestens 3-jährige Berufserfahrung im Bereich der elektrischen Prüftechnik ist wünschenswert.
- Tiefgreifende Kenntnisse in der elektrischen Mess- und Prüftechnik
- Sicher im Umgang mit moderner Prüftechnik wie Incircuit- und Funktionstestsystemen, einschließlich gängiger Verfahren zur Fehleranalyse und Fehlerbewertung
- Starke Affinität zu SW-Themen und ausgeprägte Programmierkenntnisse (C#/.NET)

- Erstellung von komplexen elektronischen Schaltungen und Prüfadaptern
- Erarbeitung innovativer und wirtschaftlicher Prüfverfahren
- Entwicklung von Prüfprogrammen und Weiterentwicklung unseres Testsequenzers

- Erfahrung in statistischer Datenanalyse (Minitab, Excel) sowie den Methoden der strukturierten Problemanalyse
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das kannst du erwarten

- Offene Unternehmens- und Führungs-kultur
- 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

Darauf kannst du dich freuen

- Teamspirit – wir legen großen Wert auf offenes Miteinander und arbeiten eng an gemeinsamen Zielen
- Durch facettenreiche Aufgaben bieten wir viele Entwicklungsperspektiven
- Spannende Extras, wie Bike-Leasing, Kantine inkl. Essensgeldzuschuss, Mitarbeiterevents und mehr
- Wir denken Technologien neu und gehören zu den innovativsten Mittelständlern des Landes

[Jetzt Bewerben](#)

 [Über WhatsApp bewerben](#)



Kontakt

Marcin Kaniowski
HR Business Partner
[02351-9361215](tel:02351-9361215)
karriere@insta.de





**Top 2026
Company**



kunuunu

