INSTA
WIR BRINGEN TECHNOLOGIE ZUM LEBEN



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 Abteilung Quality stellt Funktion, Sicherheit und Zuverlässigkeit unserer KNX- und Smart-Home-Produkte sicher und trägt mit modernen Prüfverfahren und viel Teamgeist zur Qualität und Innovationskraft unserer Lösungen bei. Dabei wird eng mit der Entwicklung, dem Produktmanagement und den Kunden zusammengearbeitet. Um unsere Mission zu erfüllen, suchen wir dich.

# Software Test Engineer (m/w/d) Smart Home/KNX Systeme

Standort: Lüdenscheid | Full-time employee| unbefristet

## Dein neues Aufgabengebiet

- Durchführung automatisierter und manueller Systemtests für KNX-Produkte oder Produkte im Smart-Home-Bereich
- Entwicklung, Aufbau und Inbetriebnahme von Testframeworks für Funktions-, Integrations- und Regressionstests
- Automatisierung von Kommunikations-tests zwischen KNX-Geräten oder Smart-Home-Geräten
- Erstellung von Testkonzepten, Testfällen und Testplänen auf Basis von Anforderungen und Spezifikationen
- Analyse und Dokumentation von Testergebnissen und Fehlern sowie

## Darum passt du zu uns

- Ingenieur (m/w/d) mit elektrotechnischen Kenntnissen oder vergleichbarer Qualifikation
- Erfahrung im Software- oder Systemtest, idealerweise nach ISTQB, sowie in der Entwicklung und Betreuung von Testautomatisierung
- Sehr gute Kenntnisse des KNX-Standards, der KNX-Kommunikation sowie von Testframeworks und Testautoma-tisierungswerkzeugen (z. B. National Instruments)
- Fundiert Programmierkenntnisse in C#, Java oder vergleichbaren Sprachen

Telegrammen und Kommunikations-abläufen

- Erfahrung mit Netzwerkprotokollen und Feldbussystemen
- Gute Deutschkenntnisse (min. Level B2)
- Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung im Bereich Gebäude-automation und Testmethodik

## 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 bis zu 3 Tage nach der Einarbeitung)
- 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

- 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
karriere@insta.de



Top 2027 Company kununu

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

TOP 100 top100.de Top-Innovator 2024