



Strom aus erneuerbaren Energien gehört die Zukunft. Als international wachsendes Familienunternehmen mit mehr als 4.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit sind wir bestrebt, diese Energie so effizient wie möglich zu nutzen. Darum machen wir uns für eine innovative, umweltfreundliche und nachhaltige Haustechnik stark.

Und genau dafür suchen wir Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die diesen nachhaltigen Wandel mit viel Energie gestalten möchten als

## Entwicklungsingenieur Elektrotechnik (m/w/d) (2542)

### Ihre Aufgaben

- Applikationsentwicklung in der Regelungstechnik für zentrale Lüftungsgeräte und Integralgeräte mit Wärmepumpe
- Methodische Evaluierung und Validierung von Regelungskonzepten vom digitalen Modell bis zur praktischen Anwendung
- Erarbeitung der Pflichtenhefte in Abstimmung mit der Produktfachabteilung und dem Produktmanagement
- Erstellung von Hardware und Software Lastenheften für externe Dienstleister
- Erstellung der Prüfplanung und Inbetriebnahme von Prüfaufbauten mit HIL/SIL Simulatoren
- Dokumentation der Prüfergebnisse
- Ganzheitliche regelungstechnische Betreuung von Gerätefamilien (Qualität, Feldbeobachtung, Fertigungsprüftechnik)
- Planung, Steuerung und Verfolgung von Teilprojekten

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium (Master/Dipl./Bachelor) Schwerpunkt Elektrotechnik, Maschinenbau oder Vergleichbares
- Berufserfahrung ist wünschenswert, gern nehmen wir auch engagierte Berufseinsteiger in unser Team auf
- Gutes physikalisches Verständnis sowie Kenntnisse im Umfeld der Regelungstechnik
- Sie sind technikbegeistert und nutzen Ihre Kreativität zur Lösung kniffliger Aufgabenstellungen
- Programmierkenntnisse in einer gängigen Programmiersprache (C/C++) und MATLAB/Simulink erforderlich
- Gute Englischkenntnisse
- Strukturierte, zielorientierte sowie selbstständige Arbeitsweise
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Wir bieten:

- Eine vielseitige und herausfordernde Tätigkeit mit guten Entwicklungsperspektiven bei einem marktführenden Markenhersteller
- Flache Hierarchien, Zusammenarbeit auf Augenhöhe, offene Kommunikations- und konstruktive Feedback-Kultur in einem international wachsenden Familienunternehmen
- Eine attraktive Vergütung mit einem leistungsorientierten Entgeltbestandteil
- Einen guten Start durch eine 1-tägige Onboarding-Veranstaltung, individuelle Einarbeitungspläne sowie maßgeschneiderte Weiterbildungsmaßnahmen
- Flexible Arbeitszeitmodelle

Passt Ihr Profil? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.

[www.stiebel-eltron.de/karriere](http://www.stiebel-eltron.de/karriere)

