



Als Tochterunternehmen des internationalen Technik Konzerns Langley Holdings plc bietet Piller kundenspezifische Systemlösungen: hochwertige Energiekonditionierung, unterbrechungsfreie Stromversorgung sowie Frequenzumformung. Hier haben wir uns insbesondere bei den Kunden als erste Adresse am Markt etabliert, die unbedingt auf Strom angewiesen sind – wie z. B. Banken, Flughäfen oder Krankenhäuser. Piller beschäftigt annähernd 1000 Mitarbeiter in 24 Ländern.

Wir suchen zum 01.04.2025 Sie als:

Entwicklungsingenieur (m/w/d) für Regelungstechnik

Aufgaben:

- Entwicklung von neuen und Optimierung vorhandener Regelungskonzepte für Stromversorgungssysteme über das komplette Produktportfolio
- Entwicklung von Entwurfsverfahren für die Auslegung von Reglern auf analytischer Basis und mit Hilfe von Simulationen
- Sicherstellen der Einhaltung von Qualitätsanforderungen an den Schnittstellen zum Netz und zur zu versorgenden Last
- Umsetzung der entwickelten Konzepte bzw. Unterstützung bei der Umsetzung
- Entwicklung von Testverfahren
- Inbetriebnahme und Test der realisierten Konzepte
- Unterstützung bei Inbetriebnahmen im Feld

Anforderungsprofil:

- Dipl.-Ing./M. Sc. (Univ.) mit mehrjähriger Berufserfahrung oder Dr.-Ing., Fachrichtung Regelungstechnik oder Leistungselektronik mit umfassenden Kenntnissen im Bereich Regelungstechnik
- Erfahrungen in der Anwendung von mathematischen Entwurfsmethoden
- sicherer Umgang mit gängigen Simulationstools wie z.B. Simplorer, Matlab/ Simulink, ...
- idealerweise auch Kenntnisse im Bereich Softwareentwicklung
- selbstständige, systematische und strukturierte Arbeitsweise
- hohes Maß an Leistungsbereitschaft, Engagement, Flexibilität, Teamfähigkeit und Kundenorientierung

Wir bieten Ihnen

einen interessanten und vielseitigen Arbeitsplatz in einem innovativen Unternehmen mit der Möglichkeit zur beruflichen Weiterentwicklung. Sie profitieren von einer intensiven Einarbeitung durch ein erfahrenes Team und umfangreichen fachlichen Weiterbildungsmöglichkeiten. Darüber hinaus erwarten Sie bei uns eine leistungsorientierte Vergütung, flexible Arbeitszeiten und attraktive Konditionen bei der betrieblichen Altersversorgung. Eine Vielzahl von Corporate Benefits wie PKW- und Bike-Leasing durch Entgeltumwandlung, Kantinenzuschuss, Betriebssportgruppen und diverse Vergünstigungen im lokalen Einzelhandel sowie auf bekannten Internetplattformen runden unser Angebot ab. Freuen Sie sich auf kurze Entscheidungswege und eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem modernen Umfeld.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbung an careers@piller.com