

Dein Platz bei LUPOLD

Lupold

MEMBER OF
HYDRAULIK NORD
GROUP



Jetzt bewerben!

Zur Verstärkung unsers Teams am Standort Vöhringen suchen wir ab sofort:

► Entwicklungsingenieur Regelungstechnik (m/w/d)

Andreas Lupold Hydrotechnik GmbH ist Teil der Hydraulik Nord Group, einem starken mittelständischen Unternehmensverbund, der hochpräzise Komponenten für Innenzahnrad- und Flügelzellenpumpen, Hydraulikzylinder, Pumpenregelventile, kompakt-hydraulische Komplettlösungen, Steuerblöcke und passende Automationssysteme für stationäre Anlagen entwickelt und produziert.

Ihr Aufgabenbereich:

- Entwicklung neuer Regelerstrukturen, sowie Anpassung vorhandener Algorithmen
- Aufbau und Implementierung selbstlernender Regelsysteme (AI)
- Koordinierung und Durchführung der Regler-Inbetriebnahme am internen Versuchsfeld und beim Kunden inkl. Begleitung bei der Qualifikation und Felderprobung
- Analyse, Beurteilung und Umsetzungen sowie Tests der entwickelten Regelungen (Simulation und Hardwaretests)
- Rückführung der Analysen auf technische / mechanisch-hydraulische Systeme
- Fehlersuche und Befundung des Gesamtsystems
- Erstellung von Software-Spezifikationen und Softwaredokumentation
- Gestaltung und Implementierung von Visualisierungsoberflächen
- Kontinuierliche Dokumentation des Entwicklungsfortschritts und Vorbereitung von Unterlagen für Bauteilfreigaben

Das zeichnet Sie aus:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Erste Erfahrungen in den Bereichen Erarbeitung von Reglerstrukturen (Matlab/Simulink oder X2C), SPS-Systemen (Beckhoff, Siemens, B&R), Kommunikationsstandard & Feldbusse (CAN J1939), Leistungselektronik, Hardwarevalidierung, und Dokumentation
- Wissen zu modernen Regelungsstrategien, idealerweise zu adaptiven oder optimalitätsbasierenden Reglerauslegungen
- Kreativität, Verantwortungsbewusstsein und Teamgeist
- Technisches Englisch
- Sicherer Umgang mit MS Office

Es erwartet Sie:

- Wir bieten Ihnen ein unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem beständigen, regionalen Unternehmen mit Entwicklungschancen in einer großen Gruppe.
- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgabe.
- Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und damit vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten.
- Sie erhalten ein hohes Maß an Eigenverantwortung und Selbstständigkeit.
- Arbeiten in einem engagierten Team mit offener Kommunikation.
- Attraktive betriebliche Altersvorsorge, VWL, Betriebskantine, Parkplätze am Haus, subventioniertes Fahrrad-Leasing uvm.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung:

Andreas Lupold Hydrotechnik GmbH, Eythstraße 11
Personalleitung, Frau Katja Schröder

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte unter Angaben Ihrer Gehaltsvorstellungen und des frühestmöglichen Eintrittstermins bitte ausschließlich per E-Mail an: bewerbung@lupold.de

Weitere Informationen unter Karriere & Jobs:

www.lupold.de/jobs

