

FILLING YOUR NEEDS



ROMMELAG



Deutschland  
Germany  
2025

FOR A BETTER WORLD OF WORK

# Mechatronic Systems Engineer – Fluid & Process Development (m/w/d)

Rommelag Engineering GmbH

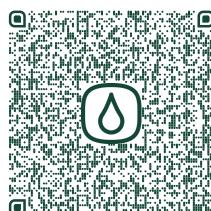
74429 Sulzbach-Laufen

## DEINE AUFGABEN

- ▷ Konzeption, Auslegung, Integration und Optimierung komplexer Fluidsysteme inkl. Pumpen, Ventile, Sensorik und Steuerung.
- ▷ Anwendung moderner Tools zur Analyse und Optimierung von Fluidströmungen und Prozessen (z. B. Thermal, Pneumatik, Vakuum, CIP/SIP).
- ▷ Integration von Elektronik und Software in Steuerungen sowie Aufbau automatisierter Prüfstände zur Validierung von Prototypen.
- ▷ Enge Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen und Erstellung technischer Dokumentationen zur Unterstützung von Entwicklung und Produktion.

## DEINE QUALIFIKATIONEN

- ▷ Abgeschlossenes Studium in Mechatronik, Verfahrenstechnik, Systems Engineering, Maschinenbau oder vergleichbarer Fachrichtung.
- ▷ Tiefes Verständnis der Fluidtechnik und mechatronischer Systeme sowie Erfahrung in der Integration mechanischer, elektronischer und softwarebasierter Komponenten.
- ▷ Sicherer Umgang mit CAD/CAE, idealerweise auch CFD/FEM; praxisorientierte Erfahrung im Aufbau und der Automatisierung von Prüfständen.
- ▷ Kommunikationsstark, teamfähig, proaktiv; idealerweise vertraut mit regulatorischen Anforderungen (z. B. GMP, GxP) und Validierungsprozessen.



## Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann bewirb dich jetzt über unser Online-Bewerbungsformular.  
Scan den QR-Code um mehr zu erfahren!

**MACH DOCH,  
WAS DU WILLST.**