

# Computational Engineer (m/w)

## Kennziffer: PG-CIN-HO

Sie möchten Modelle und Methoden für interessante und zukunftsweisende Systemlösungen entwickeln? Sie sind voller Tatendrang und möchten in einem dynamischen Entwicklungsteam die Zukunft „Ihres“ Unternehmens mitgestalten? Dann sind Sie bei uns richtig! Mit Kreativität, Leidenschaft und Ehrgeiz entwickeln wir anspruchsvolle Prüfstandslösungen, Diagnose- und Testeinrichtungen, Simulationstools sowie Datenmanagement- und Analysesysteme im Bereich der Energie-, Prozess- und Antriebstechnik, die weltweit zum Einsatz kommen. Flache Hierarchien, ein gutes Arbeitsklima und ein hohes Maß an Gestaltungsmöglichkeit bilden das Umfeld, in dem Sie sich optimal entfalten können.

## Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Prozess- und Anlagenmodellen für Automatisierungs- und Prüfstandslösungen sowie Analysesysteme
- Konzeption von Systemen und Architekturen im Entwicklungsteam Hardware / Software
- Erarbeiten von Lösungsansätzen in Zusammenarbeit mit Kunden
- Modellbasierte Softwareentwicklung und Tests im Bereich regelungs- und steuerungstechnischer Anwendungen
- System- und Parameteridentifikation, Adaption und Verifikation von Modellkomponenten mit Messdaten
- Neu- und Weiterentwicklung im Rahmen des Produktportfolios

## Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium (Computational Engineering Science, Physik, Maschinenbau o.ä.)
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Simulationstools wie MATLAB/Simulink und C/C++
- Kenntnisse in den Methoden der Modellierung von dynamischen Systemen, Monitoring und digitaler Signalverarbeitung
- Grundlagen der Prüf-, MSR- und Automatisierungstechnik
- Kenntnisse der Thermodynamik und Strömungslehre
- Kenntnisse elektrischer Maschinen
- Zielorientierung und Umsetzungsstärke, Flexibilität und Belastbarkeit
- Sehr gute Englisch- sowie gute Deutschkenntnisse runden Ihr Profil ab

Wir bieten Ihnen interessante Perspektiven in einem wachsenden Markt. Neben einer leistungsgerechten Vergütung werden Sie mit individuellen Weiterbildungsangeboten gefördert. Überblick und Vielfalt – Den kompletten Produktlebenszyklus von Ideenfindung über Entwicklung bis zum Einsatz unserer Produkte erleben und gestalten, das alles in einem motivierten und aufgeschlossenen sympathischen Team, das ist Arbeiten bei EUtech!

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen, bevorzugt per [Online-Bewerbungsformular](#) oder an [jobs@eutech.de](mailto:jobs@eutech.de).

**EUtech Scientific Engineering GmbH**  
Dennewartstraße 25-27  
52068 Aachen

Frau Alexandra Schäfer  
+49 (0)241 963 3151



Explore your future  
**with EUtech!**

