



**MORE WITH YOU! –  
Gestalte mit uns die  
Zukunft der Intralogistik!**

JUNGHEINRICH

## Backend Developer (m/w/d) – Testplattformen, virtuelle ECUs & digitale Zwillinge

 **Gesellschaft**  
JH Norderstedt

 **Geschäftsbereich**  
Technik

 **Standort**  
Norderstedt + anteiliges  
Homeoffice

 **Beginn**  
ab sofort

 **Vertragsart**  
Vollzeit

 **Wochenstunden**  
35 Std.

**BEWERBEN**

**VIA  BEWERBEN**

Mehr mit dir – Gestalte mit uns die Zukunft der Intralogistik! Seit 1953 entwickeln wir bei Jungheinrich smarte und nachhaltige Lösungen für den weltweiten Materialfluss - von intelligenten Fahrzeugen bis hin zu vollautomatisierten Systemen. Heute sind wir über 21.000 Kolleg\*innen weltweit, vereint durch die Überzeugung, dass wir gemeinsam mehr bewegen können.

## Deine Aufgaben

- Architektur, Implementierung und Bereitstellung von Backend-Diensten zur Steuerung und Automatisierung von Testabläufen (APIs, Test-Orchestrierung, Datenmanagement)
- Weiterentwicklung von Testautomatisierung sowie CI/CD-Pipelines für Simulationen und Regressionstests
- Anbindung von Testhardware (z. B. DAQ, CAN/CAN FD) und Integration von Simulations-Toolchains (z. B. Vector)
- Konzeption und Integration virtueller ECUs für Virtual Commissioning sowie frühe Verifikation von HW/SW-Funktionen in SiL/Hil-Workflows
- Implementierung von Datenerfassung, Logging, Monitoring und Reporting für Testläufe; Auswertung von Testergebnissen sowie Integration in Analyse-Pipelines
- Zusammenarbeit mit Testingenieuren zur Implementierung von Testfällen und Prüfabläufen
- Analytisches Debugging-Verhalten und Hands-on Mentalität in HW & SW Debugging

## Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbarer technischen Fachrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Backend-Entwicklung mit sicherer und routinierter Programmierpraxis
- Fundierte Kenntnisse in der Testautomatisierung sowie in HiL/SiL-Workflows; idealerweise vertraut mit Vector und NI.
- Tiefgehendes Know-how im Bereich digitaler Zwillinge und/oder virtueller ECUs (Erstellung, Simulation, Modellkopplung)
- Erfahrung mit API-Design, Versionsverwaltung (Git), CI/CD-Tools (z. B. Jenkins).
- Praxiswissen mit Echtzeitbetriebssystemen (RTOS) und Embedded-Toolchains
- Analytische, selbstständige sowie strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Deine Vorteile



Flexible Arbeitszeit  
und 30 Tage  
Urlaub



Betriebliche Alters-  
vorsorge



Vollumfängliche  
Homeoffice  
Ausstattung



JobRad



Zuschuss zum  
Deutschland-  
Ticket

## Deine Zusatz-Infos



### **Dein Einsatzbereich**

Unser Werk in Norderstedt bei Hamburg produziert mit über 1.300 Mitarbeitern Elektro-Niederhubwagen, Hochhubwagen und Schubmaststapler und beheimatet unser Forschungs- und Entwicklungszentrum für Elektromobilität und moderne Lithium-Ionen-Batterien.



### **Über Jungheinrich**

Wir zählen zu den weltweit führenden Unternehmen der Intralogistik mit einem einzigartigen Produktpool: vom konventionellen Flurförderzeug bis hin zu vollautomatisierten Lösungen.



### **Kontakt**

Michelle Thorwarth  
Telefon 04052697215  
[www.jungheinrich.com/karriere](http://www.jungheinrich.com/karriere)

**BEWERBEN**

