



**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 Produktportfolio: vom konventionellen Flurförderzeug bis hin zu vollautomatisierten Lösungen.



Kontakt

Michelle Thorwarth

Telefon 04052697215

www.jungheinrich.com/karriere

BEWERBEN

