

# Softwareentwickler (gn) Testsysteme

(122)

📍 Standort: Erlangen    📄 Anstellungsart(en): Freiberuflich    📅 Beschäftigungsbeginn: ab sofort

## Was sind die Rahmenbedingungen?

- Start: Juli 2026
- Standort: Erlangen
- Laufzeit: 6 Monate mit Verlängerungsoption
- Kapazität: Auslastung nach Projekt- und Aufgabenpaket
- Remote: Nach Projekteinarbeitung möglich
- Schlagwörter: Vector CANoe, C /C#, GIT, VN8914 Vectorbox, automatische Bussysteme (CanBus o. Flexray), automatische Diagnosen UDS-Protokoll

## Welche Aufgaben erwarten Sie?

- Sie sind zuständig für die Entwicklung, Anpassung und Betreuung von End-of-Line-Prüfständen zur Qualitätsprüfung von Fahrzeugkomponenten wie E-Achsen oder Wankstabilisatoren
- Sie setzen Restbussimulationen zur realitätsnahen Abbildung fehlender Fahrzeugkomponenten in der Prüfstandsumgebung um
- Sie flashen, verwalten und aktualisieren Firmwareständen auf verbauten Steuergeräten und Controllern
- Sie sind verantwortlich für die Anpassung und Optimierung von Prüfstandssoftware sowie die Konfiguration von Grenz-, Soll- und Messwerten gemäß OEM-Anforderungen
- Sie analysieren und erfassen relevante Mess- und Prüfdaten wie Drehmoment oder Stromaufnahme
- Sie erfüllen diese Aufgaben unter Einsatz von CANoe, CAN/FlexRay, UDS sowie C/C#

## Welche Erfahrungen zeichnen Sie aus?

- Sie verfügen über Expertenkenntnisse in Vector CANoe sowie über praktische Erfahrung in der Restbussimulation
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse im Umgang mit automobilen Bussystemen wie CAN und FlexRay sowie mit dem UDS-Diagnoseprotokoll
- Sie haben fortgeschrittene Programmierkenntnisse in C/C# und sind sicher im Umgang mit Git
- Idealerweise konnten Sie bereits Erfahrung mit Vector VN8914 sammeln
- Ihre gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind sehr gut in Wort und Schrift
- Ihre Kommunikationsstärke, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie eine professionelle Feedbackkultur zeichnet Sie aus

## Was bieten wir Ihnen?

- Sagen Sie wonach Sie suchen und wir finden eine Einsatzmöglichkeit für Ihre Expertise - unser Kundenstamm erstreckt sich über die unterschiedlichsten Branchen im Engineering-Bereich und wir sind fest vernetzt mit den Entscheidern der Fachabteilungen. Einen direkten Austausch steht somit nichts im Weg!
- Ihr Erfolg ist unser Erfolg! Wir sind ein verlässlicher Projektpartner, der die Erfahrungen und Wünsche unserer Businesspartner\*innen zielgenau mit den Bedürfnissen unserer Kunden verknüpft

- Wir halten Sie auf Wunsch über die neuesten Projekte unserer Kunden auf dem Laufenden - zugeschnitten auf Ihre Rahmenbedingungen und fachliche Expertise!

## Wer ist Ihre persönliche Ansprechpartnerin?

**ppa. Mona Latendin**  
**Head of Recruiting and Employee Experience**

Pacon Experts GmbH  
Schreiberhauer Straße 5  
90475 Nürnberg

Xing: [www.xing.com/profile/Mona\\_Latendin](http://www.xing.com/profile/Mona_Latendin)  
LinkedIn: [www.linkedin.com/in/mona-latendin-522540174](http://www.linkedin.com/in/mona-latendin-522540174)

Email: [bewerbung@pacon-experts.de](mailto:bewerbung@pacon-experts.de)  
Web: [www.pacon-experts.de](http://www.pacon-experts.de)

