

Versuchstechniker Wischermotoren

Ausbildung

Techniker, idealerweise Fachrichtung Mechatronik oder Electronic

Sprachkenntnisse

Deutsch

Englisch in Wort und Schrift

EDV-Kenntnisse

Gooleanwendungen wie Mail, Drive, Tabellen, Docs, Sites...

Microsoft Windows und Officeanwendungen (WORD, EXCEL, Project...)

Anwendung von Vector CANoe Software zur Analyse von LIN Busnachrichten

Kenntnisse im Versuch

Fundierte Kenntnisse in Prüf- und Messtechnik (el. Messen physikalischer Größen)

Gute Kenntnisse in Kfz-Bussystemen (hauptsächlich LIN)

Umgang mit speziellen Mess- und Prüfeinrichtungen für Wischermotoren sowie mit mechanischen und elektrischen Messmittel wie z. B. Längen-, Winkel-, Kraft-, Drehmomentmessungen bis hin zu computergestützten Datenerfassungssystemen.

Tätigkeitsprofil

Durchführung von Entwicklungs- und Validierungsversuchen gemäß Valeo internen und kundenspezifischen Prüfungen

Bedienung und z. T. Programmierung von Prüfeinrichtungen

Analyse von Versuchsergebnissen i. d. R. in MS Excel (Tabellen, Diagramme...)

Kenntnisse in der Datenbuskommunikation (LIN Bus), Anwendung von Vector CANoe Applikationen zu Datenbusanalyse

Interpretation von Kundenspezifikationen in Deutsch und Englisch

Erstellen von Versuchsplänen basierend auf z. T. umfangreichen Kundenspezifikationen.

Verfassen von Versuchsberichten, Beschreibung technischer Sachverhalte (gute Grammatik- u. Rechtschreibkenntnisse in Deutsch und Englisch erforderlich)

Arbeitserfahrung

Umgang mit Mess- und Prüfmitteln sowie automatisierten und programmierbaren Prüfständen

Arbeit im Bereich Produkterprobung, Validierung

Erfahrung mit Bussystemen, idealerweise LIN

Idealerweise Erfahrung mit Wischeranlagenprodukten und in der Automobilindustrie.

Persönliche Eigenschaften

Selbständige und strukturierte Arbeitsweise

Technisch und handwerklich versiert

Kommunikativ, flexibel bei wechselnden Prioritäten, Teamfähig