



Die **MAN Truck & Bus SE** sucht am Standort **München** für den Bereich **Forschung und Entwicklung** zum 01.02.2022 eine/n

## Praktikant (m/w/d) Validierung von leistungselektronischen Komponenten für Nutzfahrzeuge

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit an zukunftsweisenden Projekten im Bereich Leistungselektronik und elektrische Antriebe für schwere Nutzfahrzeuge
- Unterstützung bei der Planung und Durchführung von Prüfstandsversuchen an leistungselektronischen Komponenten und bei der Auswertung von Testergebnissen
- Weiterentwicklung und Erstellung von Testläufen für die automatisierte Vermessung von Leistungsinvertern
- Scripting und Programmierung von Auswertetools
- Weiterentwicklung von Testmethoden unter Berücksichtigung aktueller Technikrends

### Ihre Qualifikationen

- Sie studieren einen technischen Studiengang im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau
- Sie besitzen Grundlagenkenntnisse im Bereich der Leistungselektronik und elektrischer Antriebstechnik
- Sie haben Interesse an praktischen Tätigkeiten und bringen eine intrinsische Motivation mit
- Sie arbeiten gerne im Team und verfügen über eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Sie verfügen über eine selbständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Sie haben sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**MAN Truck & Bus** ist einer der führenden europäischen Nutzfahrzeughersteller und Anbieter von Transportlösungen. Das Unternehmen ist Teil der MAN Gruppe, die zum Volkswagen Konzern gehört. Mit unseren Logistik- und Transportlösungen tragen wir dazu bei, die Welt nachhaltig zu verändern.

Der Bereich **EEV** befasst sich mit der Absicherung von elektrischen und elektronischen Komponenten für unsere Nutzfahrzeuge. Dabei werden die Komponenten und ihr Zusammenspiel im Fahrzeugverbund sowohl auf Software- sowie auf Hardwareebene gründlich erprobt, um die Qualität und die Sicherheit unserer Produkte zu gewährleisten. Weitere wichtige Funktionen dieses Bereichs sind die Betreuung der Hardwarequalifikation, Systemabsicherung und Durchführung von EMV-Versuchen an Komponenten und Fahrzeugen.

Frau Zoryana Yevichuk (HR)  
0170-9897395

Herr Samuel Peters (Fachbereich)  
+49 (151) 15859673

stehen Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit und freuen uns über vielfältige Online-Bewerbungen unter [www.man.eu/karriere](http://www.man.eu/karriere)