

Technische Universität Berlin

Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb - Fachgebiet Qualitätswissenschaft
Prof. Dr.-Ing. Roland Jochem

Wissenschaftliche Arbeit

Master- oder Diplomarbeit

„Entwicklung einer Methodik zur systematischen Identifikation der für ein Nutzfahrzeug-OEM im Kontext der Elektromobilität relevanten Mitarbeiterkompetenzen auf der Ebene der Unternehmensfunktionsbereiche“

BESCHREIBUNG

- Auch bei den Nutzfahrzeug-OEMs kommt die Elektromobilität so langsam an. Durch die Produkttechnologieänderung ändern sich viele Arbeitsprozesse in verschiedenen Funktionsbereichen dieser OEMs, so auch die Mitarbeiterkompetenzanforderungen. Aktuell sind diese OEMs aber noch teilweise überfordert, die für ein elektrisches Nutzfahrzeug erforderlichen Mitarbeiterkompetenzen zu identifizieren. Im Rahmen der ausgeschriebenen Arbeit soll als erstes eine systematische Vorgehensweise zur Identifikation der relevanten Kompetenzen für den jeweiligen Funktionsbereich (z.B. Beschaffung) entwickelt werden. Anschließend soll diese Methodik für mehrere Funktionsbereich konkret angewendet werden.
- Das Ergebnis der Arbeit wird in ein Qualifizierungskonzept für die MAN Truck & Bus in München miteinfließen.
- Benefits u.a.:
 - Absolut interessantes, praxisrelevantes Thema
 - „Insights“ bei MAN Truck & Bus

VORAUSSETZUNGEN

- Hoher Grad an Selbstständigkeit und Motivation
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich des Qualitätsmanagements, z.B. durch Besuch der Lehrveranstaltungen des Fachgebiets
- Interesse sich intensiv mit der Elektromobilität aus der „Kompetenzperspektive“ auseinander zu setzen
- Deutsch-Kenntnisse verhandlungssicher in Wort und Schrift

KONTAKT

Vollständige Bewerbungsunterlagen bitte an:
Maximilian Cedzich (M. Sc.)
T 015785799540
E maximilian.cedzich@tu-berlin.de

