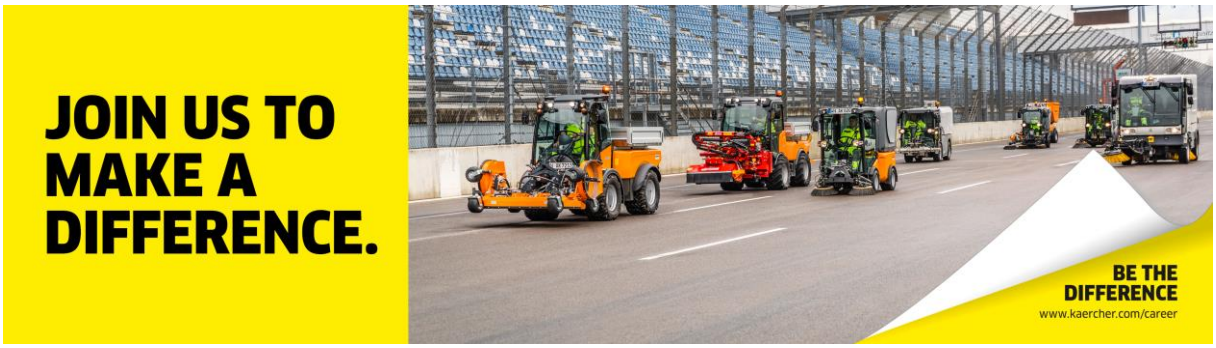
Elektrokonstrukteur (m/w/d) Fahrzeugtechnik / Elektromobilität



Kärcher Municipal ist einer der weltweit führenden Hersteller von Kommunaltechnik. Unser Produktspektrum, bestehend aus hoch produktiven Kehrmaschinen bis hin zum multifunktionalen Geräteträger, deckt alle Anforderungen im kommunalen Ganzjahreseinsatz ab: vom Winterdienst, Kehren und Reinigen, Mähen und Pflegen über die Unkrautbekämpfung bis hin zu zahlreichen Spezialanwendungen. Als eigenständiges Tochterunternehmen innerhalb der Kärcher-Gruppe stehen wir für hohe Qualität, technische Exzellenz und einen spürbaren Innovationsvorsprung bei Verfahren, Produkten und Services.
Außergewöhnliche Aufgaben erfordern außergewöhnliche Menschen: Zur Verstärkung unseres jungen Teams freuen wir uns deshalb auf Ihre engagierte Unterstützung zum nächstmöglichen Zeitpunkt.

Wir überzeugen mit herausragenden beruflichen Perspektiven und einem vertrauensvollen Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung.

Ihre Aufgaben

- In dieser Position bestimmen und vernetzen Sie die elektrischen und elektronischen Komponenten unserer Kommunalfahrzeuge und mobilen Arbeitsmaschinen.
- Zukunftstechnologien nehmen in Kommunalfahrzeugen eine immer stärker werdende Rolle ein. Emissionsfreie Antriebe haben Sie daher stets im Fokus.
- In einem interdisziplinären Team (u. a. Konstruktion, Versuch, Anwendungstechnik) entwickeln Sie elektrische Bordnetzsysteme, Schaltpläne und Fahrzeugkabelbäume.
- Ein weitreichender Handlungsspielraum ermöglicht Ihnen, Ihre Erfahrung und Kreativität bei der effizienten Wahl technischer Lösungen voll einzusetzen.

Ihr Qualifikationsprofil

- Studium Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder eine Ausbildung zum Techniker (m/w/d) mit Schwerpunkt Elektrotechnik / Mechatronik / Fahrzeugtechnik.
- Erfahrung mit dem CAE Tool Zuken E³ (Schaltplan- und Kabelbaum Design) und SAP ist von Vorteil, erste Erfahrung in der Programmierung wünschenswert.
- Kenntnisse in der elektrischen Konzeption von Fahrzeugen
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Hochvolttechnik und CAN-Bus basierenden Bordnetzen sind hilfreich.
- Ausgeprägtes Interesse für neue Produkte und Technologien.
- Interesse an komplexen Systemen, Freude an der Zusammenarbeit im Teams in Verbindung mit Innovationsgeist runden Ihr Profil ab.

Unser Angebot

- Eine abwechslungsreiche, herausfordernde und zukunftsorientierte Tätigkeit in einem weltweit agierenden Unternehmen.
- Ein hohes Maß an Eigenverantwortung und einen breiten Gestaltungsspielraum.
- Geeignete Entwicklungsmöglichkeiten, durch die Sie optimal bei Ihren Aufgaben unterstützt und auf Ihrem Karriereweg begleitet werden.
- Einen zukunftsorientierten Arbeitsplatz mit kurzen Entscheidungswegen und innovativen Produkten.
- Ein motiviertes Team und eine vertrauensvolle Unternehmenskultur.

Interessiert?
Bitte lassen Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen über unser Bewerbermanagementsystem zukommen. Wir begrüßen die Bewerbung von Menschen mit Behinderung, deren Integration uns ein besonderes Anliegen ist.

Kontakt
Ihr Ansprechpartner für diese Position ist Frau Ellen Bauder. Telefonnummer +49 7121 930729-154. E-Mail: ellen.bauder@municipal.kaercher.com. Eine vertrauliche Behandlung Ihrer Bewerbung sichern wir Ihnen zu.