

A yellow DINTEC truck is parked inside a large industrial warehouse. A person is leaning against the open right-side door of the truck, looking out towards a bright, open landscape with mountains in the distance. The truck has a license plate that reads 'KF-DINTEC'. The DINTEC logo is prominently displayed in the top right corner of the image area.

DINTEC

Wir öffnen die Türe
zur Elektrifizierung

Mechatroniker/Monteur Prototypenbau (m/w/d)

Du möchtest die Energiewende in einem kollegialen und agilen Arbeitsumfeld aktiv mitgestalten? Dann komm in unser junges Team und unterstütze uns bei der Realisierung von schweren Fahrzeugen mit alternativen Antriebssystemen.

In unserer Rolle als strategischer Systempartner namhafter Hersteller von Nutzfahrzeugen und mobilen Arbeitsmaschinen realisieren wir Systemlösungen zur Hochvolt-Elektrifizierung.

Hierzu verbinden wir marktverfügbare Komponenten mit Eigenentwicklungen im Bereich HV-Systemkomponenten, Steuerungslösungen, Thermomanagement und elektrischer/mechanischer Integration zu Komplettsystemen.

So bringst Du uns weiter:

Als Mitglied unseres Prototypen- und Kleinserien-Teams unterstützt Du bei dem mechanischen Aufbau unserer Systemlösungen und Eigenentwicklungen zur Fahrzeugelektrifizierung

- Eigenständige Montage von
 - Elektromechanischen Produkten wie PDUs für HV-Stromverteilung, Ladeboxen, LV-Boxen für Signalverteilung, usw.
 - Elektrischen Antriebsaggregaten bestehend aus Getrieben E-Motoren, Invertern, Steuerungen, HV-Verkabelungen, Kabelbäumen, Halterungen, usw.
- Herstellung von
 - HV-Verkabelungen mit bis zu 150 mm² (HV-Steckverbinder, Kabelschuhe, usw.)
 - LV-Kabelbäumen für automotiv Bordnetz-Systeme
 - Mechanischen Komponenten wie Stromschienen, Halterungen, usw.
- Durchführung von offenen Montage- und Prüfumfängen und Mitwirkung bei der Fertigungsdokumentation
- Ursachenanalyse und Nacharbeiten nach Fehlermeldungen
- Mitwirkung beim Einbau der Produkte und Verkabelung an Fahrzeugen
- Mitwirkung beim Aufbau von Testumgebungen für Entwicklungsumgebungen, Prüfaufbauten / Prüfstände und der lokalen Kleinserienfertigung

Das wünschen wir uns von Dir:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Mechatroniker, Mechaniker, Elektriker oder vergleichbar oder vergleichbare praktische Erfahrungen
- Erfahrung im Umgang mit mechanischen Bearbeitungsmaschinen (Bohrmaschine, Fräse, Drehmaschine...) und optional Schweißanlage
- Erfahrung in der Produktion und Herstellung von HV-Komponenten, LV-Kabelbäumen oder Aggregatsmontage wünschenswert
- Erfahrung in der Fertigungsdokumentation wünschenswert
- Begeisterung für schwere Fahrzeuge, alternative Antriebstechnik und E-Mobilität
- Freude am Arbeiten im Team sowie pragmatische, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise
- Eigenmotivation, Selbstorganisation und Zuverlässigkeit

Das bieten wir:

Neben unseren allgemeinen Benefits (siehe Webseite) bietet diese Stelle die folgenden weiteren Vorteile:

- Zusammenarbeit im interdisziplinären Team
- Abwechslungsreiche Arbeitsschwerpunkte und Tätigkeiten in verschiedenen Themengebieten und unterschiedlichsten Kundenprojekten
- Tätigkeiten sowohl im Prototypenbau als auch in der Kleinserienfertigung
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten für Fertigungstechnologien, CAD und HV-Qualifikation
- Möglichkeit zur Mitgestaltung und Verantwortungsübernahme für Aufgabengebiete
- Flexible Arbeitszeiten

Neugierig?

Dann sende uns Deine Bewerbung unter Angabe der Stellenbezeichnung an personal@dintec.solutions oder melde Dich unter +49 8341 9668001

