



DINTEC

Wir öffnen die Türe
zur Elektrifizierung

Elektrokonstrukteur (m/w/d) Allrounder in der Entwicklung und Prototypenbau

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 interdisziplinären Teams übernimmst Du Verantwortung für die elektrischen und elektronischen Aspekte unserer Systemlösungen und Eigenentwicklungen zur Fahrzeugelektrifizierung

- Erstellung von Konzepten und Auslegungen für Fahrzeug-Bordnetze, elektrische Schaltanlagen und elektromechanische Systemkomponenten
- Erstellung von Schaltplänen mit der Elektroplanungssoftware Zuken E³.schematics
- Realisierung von Muster- und Kleinserienaufbauten für Kabelbäume und Zentralelektriken
- Unterstützung bei der Installation, Inbetriebnahme, Probetrieb und Fehlersuchen an Fahrzeugen
- Erstellung und Dokumentation von Stücklisten, Kabelplänen und Kabelbäumen mit der Elektroplanungssoftware Zuken E³.cable für externe Kabelbaumfertigung
- Aufbau und Test von prototypischen PCB-Realisierungen für elektronische Schaltungen
- Elektrische und automatisierungstechnische Realisierung von Prüfmitteln für Entwicklungs-umgebungen und Produktionsmittel
- Ausbau und Betreuung der elektrischen Werkstatt, der Elektroplanungssoftware Zuken E³ sowie der Kabelfertigungsanlage
- Technische Koordination mit Kunden, elektronischen Zulieferern und externen Fertigungspartnern (Auftragsfertiger für Kabelbäume und EMS-Dienstleister)

Das wünschen wir uns von Dir:

- Abgeschlossene Ausbildung im Bereich Elektrotechnik optional mit Weiterbildung zum Techniker bzw. Meister
- Erfahrung im Zeichnen und Anwenden von Schaltplänen
- Erfahrung mit ECAD-Systemen
- Erfahrung mit SPS-Programmierung wünschenswert
- Erfahrung im Design und Aufbau von Kabelbäumen wünschenswert
- Erfahrung in der Verdrahtung von Schaltanlagen und automotiven Steckverbindern
- Affinität 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, mit Kunden und Lieferanten
- Abwechslungsreiche Arbeit mit Mischung aus konzeptionellen und umsetzenden Tätigkeiten, in verschiedenen Themengebieten und unterschiedlichsten Kundenprojekten
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten durch Messebesuche und Schulungen
- Möglichkeit zur Mitgestaltung und Verantwortungsübernahme für Aufgabengebiete und Arbeitsbereiche
- Flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit auf Homeoffice für planerische Tätigkeiten

Neugierig?

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

