

**JOBS mit
ZUKUNFT**

career & more
Personal- und Unternehmensberatung



**WIR
SIND**

- Ein Headhunter mit langjähriger Expertise in der Baumaschinen-/ Landmaschinen- und Nutzfahrzeug-Branche
- Als Recruiting Partner Ihre Berater & Betreuer während des gesamten Bewerbungsprozesses
- Ihr Ticket in eine sichere und spannende berufliche Zukunft mit unbefristeter Direktanstellung, attraktiven Leistungen & großem persönlichen Entwicklungspotential

Hardware-Ingenieur Elektrifizierung (a bis z)* in der Wirtschaftsregion Göppingen

IHR PROFIL

- Bereit für innovative & zielgerichtete Entwicklungsarbeit bei einem global agierenden Weltmarktführer in der Bau- & Nutzfahrzeugbranche mit großen Karrierechancen
- Diplom- oder Master-Studium der Elektrotechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Erste Erfahrungen in der serienreifen Entwicklung von Steuerungstechnik / Leistungselektronik
- Sehr gutes praktisches Verständnis zu komplexen Maschinenfunktionen und verschiedenen Elektronikkomponenten mit deren Eigenschaften und Wechselwirkungen
- Erfahrung mit Generatoren, Frequenzumrichtern, Spannungswandlern (AC & DC), Leistungshalbleitern & Netzformen (IT, TN)
- Kenntnisse zu Elektro-Normen aus EU & evtl. USA sowie in der Mess- & Regelungstechnik
- Affinität zur Technik & zur Branche der Baumaschinen & Nutzfahrzeuge wünschenswert
- Interesse an E-Mobility-Antriebstechnologien mit Blick auf die Reduktion von Emissionen

**IHRE
AUFGABEN**

- Weiterentwicklung der elektrischen Leistungsverteilung (Bordnetze von 12V Gleichspannung bis 400/ 480V Wechselspannung, Einspeisung bis 550kVA) der Mobilanlagen mittels Spezifizierung der elektrischen Bauteile und Schnittstellen
- Mitwirkung an der Planung des Maschinen-Layouts und der Verkabelung sowie Planung und Umsetzung des Erprobungskonzeptes
- Übernahme & Verantwortung von (Teil-)Projekten je nach Erfahrungsschatz
- Selbständige Abstimmung der Anforderungen und Funktionen mit anderen Fachabteilungen (Hydraulik, Mechanik, Service, Produktion, Vertrieb/ Produktmanagement)
- Koordination der Zulieferer & Entwicklungspartner inner- & außerhalb der globalen Group
- Elektroplanung / Schaltplanerstellung in Zuken E³ unter Einhaltung relevanter Normen (EMV)
- Erstellen von Stücklisten und Dokumentationen mit SAP

Haben wir SIE gefunden?

Dann rufen Sie uns an oder kontaktieren Sie uns via E-Mail !

Wir sind gespannt auf SIE !

career & more
Personal- und Unternehmensberatung



0 91 41 - 87 79 90



bewerbung@careerandmore.de

* von **a** = ALLE über **d** = DIVERS, **m** = MÄNNLICH, **w** = WEIBLICH bis **z** = ZUSAMMEN

|

|

|

|