



KONSTRUKTEUR – FACHRICHTUNG ELEKTRO INDUSTRIAL ENGINEERING (m/w/d)

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG entwickelt, fertigt und vertreibt Fahrzeugprüfstände, Hebeteknik sowie Systeme zur Abgas- und Leistungsmessung über alle Fahrzeugkategorien hinweg. Zu den Kunden unserer vernetzten Prüf- und Messsysteme zählen Automobilhersteller, Prüforganisationen und Kfz-Werkstätten weltweit.

WAS DIE STELLE BEINHALTET:

- Erfassen und Analysieren von Anforderungen von Kunden oder internen Auftraggebern
- Unterstützung der Fachbereichsleitung bei der Abschätzung des zeitlichen Entwicklungsaufwands, z.B. aus Komponenten- und Lieferantenauswahl
- Projektieren von elektronischen Konstruktionen vom Entwurf bis zur Fertigstellung nach Vorgaben des Produktmanagements
- Zeichnen von Stromlaufplänen und Fertigungszeichnungen mit einschlägiger Software in Abstimmung mit dem Produktmanagement oder gem. Änderungsantrag unter Einhaltung zutreffenden elektrischen Normen und Vorschriften
- Festlegen von Steuerungskomponenten und elektrotechnischen Bauteilen (z. B. Sensoren, Aktoren) unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Aspekte (z. B. durch Vergleichsangebote)
- Projektieren von Antriebs- und Steuerungssystemen
- Festlegen von durchzuführenden Tests und Prüfungen für Materialien und Produkte
- Durchführen oder Planen von Tests, auch in Abstimmung mit dem Prüffeld
- Bewerten der Testergebnisse mit dem Ziel der Freigabe von Komponenten, Baugruppen und Produkten inkl. Dokumentation (z.B. internes Freigabedokument)
- Durchführung bzw. Mitarbeit der Fertigung von Funktionsmustern oder Prototypen
- Erstellung bzw. Mitarbeit bei der Erstellung von Risikoanalysen
- Unterstützung bei der Erstellung der Produktdokumentation
- Erstellen von produktbezogenen Strukturaufbauten bei Konfigurationsvorlagen mit Übereinstimmungsprüfung zur Preislistenstruktur

WAS SIE MITBRINGEN:

- Erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung im Beruf Elektroniker/-in für Betriebstechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Qualifizierte Weiterbildung als Meister, Techniker/ Betriebswirt, Fachrichtung Elektrotechnik
- Kenntnisse in den Bereichen Elektronormen, Funktionale Sicherheit
- Kenntnisse im Umgang mit EPLAN P8, SAP, PLM/ERP
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Diskretion, Kommunikationsfähigkeit, sicheres Auftreten und Innovatives Denken
- Reisebereitschaft



Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Kontakt:
MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
personal@maha.de
www.maha.de

AUF DER SUCHE NACH
DEM **RICHTIGEN JOB?**
ZU FINDEN **BEI MAHA.**
MIT SICHERHEIT.