



Die plusdrei services GmbH ist ein professioneller Engineering-Dienstleister für die Industrie und den Mittelstand. Unsere Mitarbeiter haben ihren Schwerpunkt im Bereich Beratung und Vermittlung von Spezialisten in Fach- und Führungsbereiche.

Für unseren Kunden, tätig im Bereich der Herstellung und des Vertriebes von Spannsystemen für Werkzeugmaschinen und Automatisierungsanlagen sowie von innovativen elektromechanischen Antriebssystemen, suchen wir zur Erweiterung des Teams einen Mitarbeiter

Entwicklungsingenieur Antriebstechnik (m/w/d)

Ref-Nr.: 2003-068_ORT_Entwicklungsing. Antriebstechnik

● Ihre Aufgaben:

- Der Schwerpunkt der Tätigkeit liegt in der Bearbeitung von Entwicklungsprojekten elektrischer Antriebssysteme von der Idee bis zur Produkteinführung
- Durchführen von Entwurfs- und Detailierungsarbeiten (mechanische, elektrische und thermische Auslegung)
- Erstellen von Simulationen wesentlicher Schaltungsteile und Schnittstellen (Sensorik, Regler, Mechatronik, Automation)
- Koordination und Aufbau von Prüfständen
- Durchführung von systematischen Versuchen und Versuchsreihen mittels Spezifikation, Test und Freigabe
- Wahrnehmung der für das Entwicklungsprojekt wichtigen Abstimmungstermine bei Kunden
- Schaffung von Rahmenbedingungen für das Anmelden von Schutzrechten
- Teilnahme an interdisziplinären Besprechungen (projektbezogen)
- Durch die erfolgreiche Umsetzung der anspruchsvollen Kundenanforderungen etablieren Sie die mechanischen Grundlagen zukünftiger Entwicklungsprojekte

● Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium oder äquivalente Ausbildung mit einschlägiger Weiterqualifizierung
- Mehrjährige Erfahrung in der mechanischen und/oder elektrischen Konstruktion vorzugsweise im Maschinenbau; idealerweise im Werkzeugmaschinenbau oder in den Bereichen Spanntechnik/Antriebstechnik
- Idealerweise Fachkenntnisse in mechatronischen und messtechnischen Themenfeldern, bspw. im Bereich der Antriebstechnik bzw. PWG-Technologie
- Erfahrungen in der versuchstechnischen und experimentellen Entwicklung von Vorteil
- Anwenderkenntnisse in SolidWorks oder vergleichbaren CAD-Programmen
- Gute Englischkenntnisse

Arbeitsort: 73271 Holzmaden

Wenn Sie sich von dieser abwechslungsreichen und herausfordernden Position angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins. Ihre Unterlagen senden Sie bitte an petra.weitzdoerfer@plusdrei.com. Für Vorabinformationen steht Ihnen Frau Weitzdörfer Mobil 0178-2006679 selbstverständlich gerne zur Verfügung.