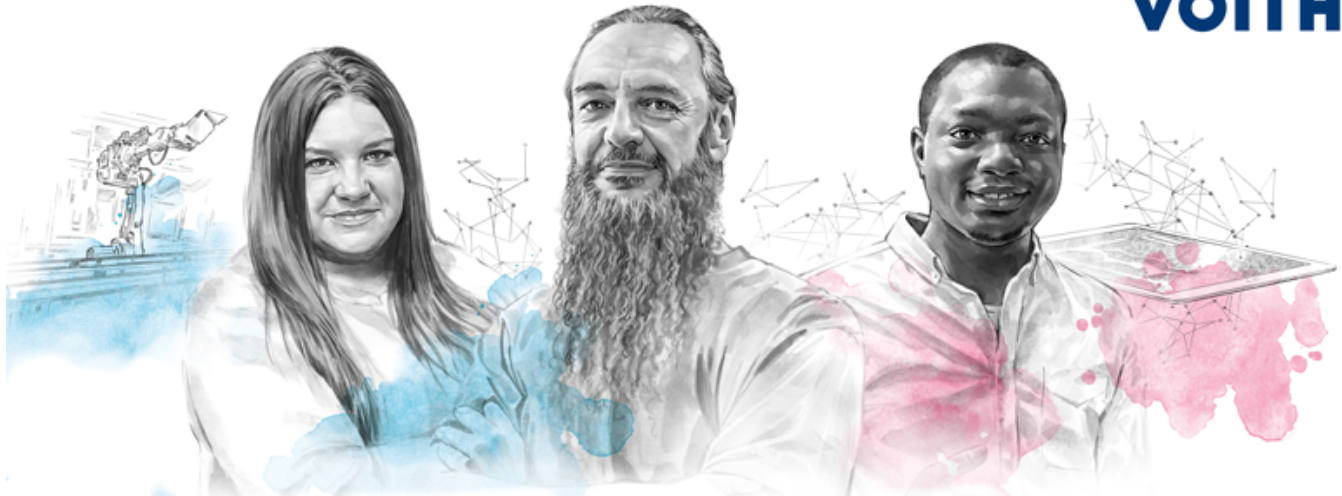


Entwicklungsingenieur Elektrische Antriebe (m|w|d)

Datum: 27.06.2022 Standort: Heidenheim, Baden-Württemberg, DE Unternehmen: Voith Group

VOITH



Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 20.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Unterstützen Sie die Voith Group | Konzernbereich Innovation & Technology als

Entwicklungsingenieur Elektrische Antriebe (m|w|d)

Job ID 68830 | Standort Heidenheim

Ihre Aufgaben

- Als Teilprojektleiter sind sie verantwortlich für die Planung, Durchführung und Überwachung für Entwicklungs- und Innovationsprojekte mit Schwerpunkt Antriebssysteme und Automation.
- Die Ermittlung von Komponenten- und Systemanforderungen an die elektrischen Antriebssysteme, deren Ansteuerung und Sensorik, einschließlich der Erstellung der Schnittstellenarchitektur und -dokumentation wird von Ihnen übernommen.
- Zudem entwickeln Sie elektrische und mechatronische Konzepte für Neuprodukte und Produkterweiterungen sowie deren Absicherung und Bewertung durch Patentanalysen.
- Die modellbasierte Entwicklung und Umsetzung der System- und Softwarefunktionen unter Verwendung der Codegenerierung und manueller Programmierung gehören zu Ihren Aufgaben.
- Sie übernehmen die Koordination und Begleitung des Aufbaus sowie der Inbetriebnahme und der Bewertung von elektrischen und mechatronischen Funktionsprototypen am Prüfstand einschließlich interner Übergabe ausgelieferter Systeme und Entwicklungsleistungen.
- Die kontinuierliche Weiterentwicklung der Projektmanagement- und Entwicklungsmethoden sowie deren Werkzeuge im technischen Umfeld treiben Sie voran.

Ihr Profil

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, technischen Informatik oder verfügen über eine vergleichbare Qualifikation.
- Erste Erfahrungen im Projektmanagement von Entwicklungs- und Innovationsprojekten und zugehörigen Projektmanagementmethoden (agil, traditionell) sind wünschenswert.
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung speicherprogrammierbaren Steuerungen (IEC 61131-3, Siemens SIMATICS, Codesys, ...) setzen wir ebenso voraus wie solide Kenntnisse von Antriebstechnik und Automatisierung von Anlagen und Maschinen.
- Zudem haben Sie Erfahrungen mit der Auswahl und Auslegung elektrischer Maschinen, Netzanbindung und Betrieb am Frequenzrichter.
- In der Anwendung von MATLAB, Simulink und/oder AMESim sind Sie erfahren.
- Kenntnisse in der Programmierung von Embedded Systemen ("C" oder "C++") sind von Vorteil.
- Sie verfügen über gute Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Fachübergreifendes Denken, Teamorientierung, selbstständiges und vorausschauendes Arbeiten sowie Kundenorientierung runden Ihr Profil ab.

Arbeiten bei Voith heißt, aktiv zukunftsfähige Technologien voranzutreiben. Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle Tätigkeit in einem dynamischen Team in unserer **Division Group Innovation & Technology** mit herausfordernden Aufgaben und Freiräumen für Ihre Kreativität. Darüber hinaus zeichnet uns noch vieles mehr aus. Werden auch Sie Voithianer und gestalten mit uns die Zukunft unseres Unternehmens.

Bewerben Sie sich jetzt über unser **Online-Portal**.

Alles Nähere rund um den Bewerbungsprozess finden Sie hier.

Die **J.M. Voith SE & Co. KG | DSG** freut sich auf Ihre Bewerbung!

Ihre persönliche Ansprechpartnerin

J.M. Voith SE & Co. KG | VZS
Global Business Services HR EMEA
Recruiting Services • Claudia Gerstenmeyer • Tel. +49 7321 37 7631

voith.com/karriere

Job ID 68830