



Wir, die elexis AG, stehen mit den Soft- und Hardwarelösungen unserer Geschäftsbereiche für „Made in Germany“. Als weltweiter Markt- und Technologieführer sind wir der Full-Liner für die optimale Produktion unserer Kunden während der Prozesssteuerung bis zur qualitätssichernden Prüfung von bahnförmigen Materialien in zahlreichen Industrien. Wir sind Technologie- und Innovationsführer im Bereich bildverarbeitender und optischer Systeme. Zudem setzen wir Maßstäbe mit unseren Sicherheitslösungen für Mining und Logistics. Wir sind ein wachsendes, globales, interkulturelles, modernes High-Tech-Unternehmen mit 20 Standorten auf allen Kontinenten. Auf die Vielfalt der Menschen, die bei uns arbeiten und für die wir arbeiten, sind wir stolz. Wir legen großen Wert auf die Gleichberechtigung aller Geschlechter und die konsequente Einhaltung der UN-Nachhaltigkeitsziele.

Zur Verstärkung unseres Geschäftsbereichs Metall suchen wir
für unser Tochterunternehmen
EMG Automation GmbH am Standort Wenden einen

Master- oder Bacheloranden (m/w/d) **FEM-Simulation im Hochtemperaturbereich**

Ihre Aufgaben

- Simulation der bestehenden Traversen mittels FEM zur Bestimmung der relevanten Parameter
- Erarbeitung von Vorschlägen zur Optimierung der Traversen, insbesondere hinsichtlich Zeitstandverhalten
- Enge Zusammenarbeit mit den Bereichen Konstruktion und Entwicklung sowie unserem Prüflabor

Ihr Profil

- Interesse an Entwicklung und Konstruktion, Arbeiten mit dem FEM-Programm ANSYS, sowie der Werkstofftechnik im Hochtemperaturbereich
- Sicherer Umgang mit CAD-Software
- Systematisches Arbeiten
- Kenntnisse der FEM

Wir sind von A bis Z ein attraktiver Arbeitgeber und bieten Ihnen

Altersvorsorge, Arbeitskleidung (Produktionsbereich), Betriebsrestaurant, Corporate Benefit Programm, Bike-Leasing, Ferienbetreuung für Mitarbeiterkinder, Flexible Arbeitszeiten/mobiles Arbeiten, Gesundheitsangebote, Jobticket, Jubiläumsgeld, Kollegiales Umfeld, Kostenlose Wasserspender, Massagen, Mitarbeitererevents, Moderne Arbeitsplätze, Onboarding, Parkplätze kostenlos am Gebäude, Sozialkasse, Vorschlagswesen, Wäscheservice, Weiterbildungsangebote (elexis Academy), Zuschüsse (diverse) und vieles mehr.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen!

EMG Automation GmbH
Personalwesen • Frau Lena Schütze
Industriestraße 1 • 57482 Wenden
personal@emg-automation.com • www.emg.elexis.group

EMG