



Wir, die EMG Automation GmbH, entwickeln und liefern Produkte und Lösungen für die Automatisierung und Qualitätssicherung von Produktionsprozessen im Metallbereich sowie Sicherheitskomponenten für Schwerlastlogistik. Uns zeichnen maßgeschneiderte Anwendungen, kompetente Beratung und individueller Service aus. Die Basis unseres Erfolgs sind Vertrauen, Miteinander, Exzellenz und Leidenschaft. Wir sind Teil der elexis AG, einem wachsenden Hightech-Unternehmen mit rund 1.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an 20 Standorten weltweit. Ideale Rahmenbedingungen also für Teamplayer mit Spaß an ihrem Job.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir am Standort in 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, Bike-Leasing, Corporate Benefit Programm, Ferienbetreuung für Mitarbeiterkinder, Flexible Arbeitszeiten/mobiles Arbeiten, Gesundheitsangebote, Gewinnbeteiligung, Jubiläumsgeld, Kollegiales Umfeld, Kostenlose Wasserspender, Massagen, Mitarbeitererevents, Moderne Arbeitsplätze, Onboarding, Parkplätze kostenlos am Gebäude, Sozialkasse, Tarifbindung, Urlaub 30 Tage, Vorschlagswesen, Wäscheservice, Weiterbildungsangebote (elexis Academy), Zuschüsse (diverse) und vieles mehr.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!