



Karriere im Fokus: Spitzentechnologie aus bewegtem Blickwinkel!

Hightech-Produkte und Aufklärungssysteme seit über 40 Jahren – dafür steht EMT. Wir entwickeln und fertigen überwiegend für den militärischen Einsatz – dabei bilden Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit die Eckpfeiler unseres Erfolges. Und Erfolg bedeutet sichere Arbeitsplätze und kontinuierliches Wachstum! Durch unseren hohen Standard sind wir als zugelassener Entwicklungs-, Herstellungs- und Instandsetzungsbetrieb für Luftfahrtgeräte vom Luftfahrtamt der Bundeswehr (LufABw) anerkannt. Unsere außerordentlichen Ansprüche machen uns in diesem Segment zum europaweiten Marktführer – dafür engagieren sich tagtäglich unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Verstärken Sie unser motiviertes Team in **Penzberg bei München (befristet auf 2 Jahre)** als

Junior-Systemingenieur für die Antriebsentwicklung (w/m/d)

Ihr zukünftiges Tätigkeitsfeld:

- Abstimmung mit internen und externen Entwicklungspartnern bei der Optimierung von leistungseffizienten Verbrennungsmotoren für unbemannte Aufklärungssysteme/Fluggeräte
- Entwicklung von kompakten, gewichtsoptimierten Antriebssystemen aus Verbrennungsmotor, Starter/Generator und Propeller und deren Integration in unbemannte Fluggeräte
- Abstimmung der elektronischen Motorsteuerung, sowie deren Weiterentwicklung
- Betreuung und Weiterentwicklung der in Serie befindlichen Antriebssysteme
- Betreuung und Durchführung von Motorprüfstandtest und Flugversuche
- Dokumentation, Bereitstellen und Berichten der Testnachweise
- Ausarbeitung von Serienlösungen
- Erstellen von Bauunterlagen für Muster- und Serienfertigung
- Einführung von Prototypen in die Serienfertigung mit den dazugehörigen Fertigungsabläufen/-mitteln

Mit diesem Profil überzeugen Sie uns:

- Bachelor oder Master mit Schwerpunkt Fahrzeugtechnik oder Maschinenbau mit Vertiefung Verbrennungstechnik oder ähnlich
- Grundkenntnisse System-Engineering und Requirements-Engineering
- Sie verfügen über Kenntnisse der Bereiche Thermodynamik, Regelung von Verbrennungsmotoren, Motorsteuergeräte und Sensorik/Aktuatorik
- Einschlägige Erfahrung im Bereich Verbrennungsmotorentechnik / Elektromaschinenbau
- Sicherer Umgang mit 3D-CAD-Software (Solid Works)
- Technisches Englisch und sehr gute Deutschkenntnisse
- Flexibilität, Teamfähigkeit, hohes Engagement und Qualitätsbewusstsein

Darauf können Sie sich freuen:

Genießen Sie einen Arbeitsplatz in der Region zwischen Starnberger See und Garmisch-Partenkirchen. Der zentral gelegene Standort zeichnet sich durch seine guten Verkehrsverbindungen und einen hohen Freizeitwert aus. Auf Sie wartet ein Arbeitsgebiet, in dem Sie selbstständig und eigenverantwortlich tätig sind. Zusätzlich halten wir für Sie individuelle Weiterbildungsangebote bereit und bieten Ihnen einen langfristigen und sicheren Arbeitsplatz. Wir ermöglichen Ihnen die Arbeit in einem offenen und kreativen Team, in dem ein ständiger, projektübergreifender Austausch stattfindet. Flexible Arbeitszeiten, flache Hierarchien und die aktive Unterstützung bei einer eventuellen Wohnungssuche sind für uns selbstverständlich. Erfolg entsteht durch Leistung und Begeisterung – lassen Sie uns damit gemeinsam vorwärtskommen! Senden Sie uns noch heute Ihre vollständigen Unterlagen (bitte nur per Mail) unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung, dem frühesten Eintrittstermin sowie der **Ref.-Nr. 15-2020**. Wir freuen uns auf Sie! Ihr persönlicher Ansprechpartner, Frau Jahncke, beantwortet Ihnen unter 08856 9225-11 gerne alle Fragen zur Stelle und zum Unternehmen.

EMT Ingenieurgesellschaft mbH • Grube 29, 82377 Penzberg • Telefon 08856 9225-11 • E-Mail: karriere@emt-penzberg.de

Besuchen Sie uns auch im Internet auf: www.EMT-Penzberg.de