



## Karriere im Fokus: Spitzentechnologie aus bewegtem Blickwinkel!

Hightech-Produkte und Aufklärungssysteme seit über 30 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 täglich unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Verstärken Sie unser motiviertes Team in **Penzberg bei München** als

### Entwicklungsingenieur (m/w) Schwerpunkt Verbrennungsmotorentechnik

#### 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
- Weitere Schwerpunkte sind die Funktionen und die Abstimmung der elektronischen Motorsteuerung sowie deren Weiterentwicklung und teilweise auch die Fehleranalyse und -beseitigung
- Betreuung und Weiterentwicklung der in Serie befindlichen Antriebssysteme
- Leitung und Koordination bei der Erstellung von Prototypen für Antriebssysteme
- Betreuung und Durchführung von Motorprüfstandtests und Flugversuchen
- Ausarbeitung von Serienlösungen
- Einführung von Prototypen in die Serienfertigung mit den dazugehörigen Fertigungsabläufen und –mitteln
- Erstellung von Bauunterlagen für Muster- und Serienfertigung

#### Mit diesem Profil überzeugen Sie uns:

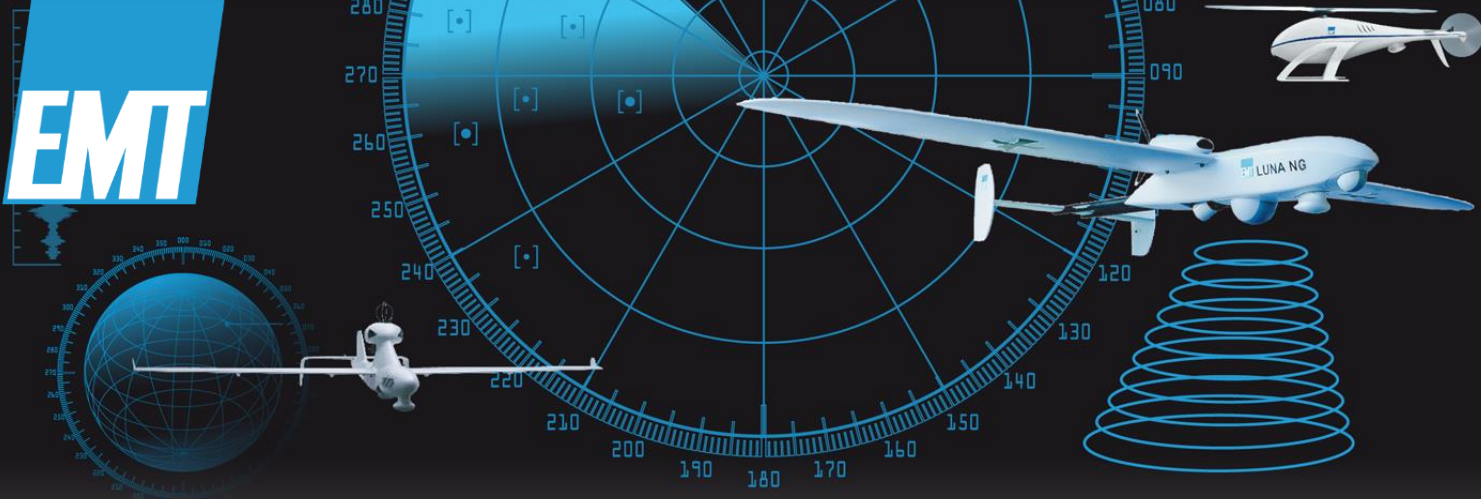
- Diplom-Ingenieur (FH/TU) mit Schwerpunkt Fahrzeugtechnik oder Maschinenbau mit Vertiefung Verbrennungstechnik
- Sie verfügen über einschlägige Kenntnisse in den Bereichen Thermodynamik, Regelung von Verbrennungsmotoren, Motorsteuergeräte und Sensorik/Aktuatorik
- **Mehrjährige** Erfahrung im Bereich Verbrennungsmotorentechnik / Elektromaschinenbau
- Sicherer Umgang mit 3D-CAD-Software
- Technisches Englisch und sehr gute Deutschkenntnisse
- Flexibilität, Teamfähigkeit, hohes Engagement und Qualitätsbewusstsein
- Auslandsreisebereitschaft

Natürlich garantieren wir Ihnen eine umfassende Einarbeitung in alle entsprechenden Bereiche.

#### Darauf können Sie sich freuen:

Genießen Sie einen Arbeitsplatz inmitten der Region zwischen Starnberger See und Garmisch-Partenkirchen. Der zentral gelegene Standort zeichnet sich durch seine guten Verkehrsanbindungen 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

Besuchen Sie uns auch im Internet auf: [www.EMT-Penzberg.de](http://www.EMT-Penzberg.de)

The logo for EMT, consisting of the letters 'EMT' in a bold, white, sans-serif font on a blue rectangular background.

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 und dem frühesten Eintrittstermin. 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  
Dipl.-Ing. Hartmut Euer mbH  
82377 Penzberg • Grube 29 • Telefon 08856 9225-11 • E-Mail: [karriere@emt-penzberg.de](mailto:karriere@emt-penzberg.de)

Besuchen Sie uns auch im Internet auf: [www.EMT-Penzberg.de](http://www.EMT-Penzberg.de)

