

The logo for EMT (Ernst-Motoren-Technik) is displayed in a bold, white, sans-serif font on a blue rectangular background. The background of the entire advertisement features a technical radar display with concentric circles and radial lines, overlaid with images of aircraft and a globe.

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- und Herstellungsbetrieb 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** als

Sicherheits-Ingenieur/System Safety Engineer (m/w)

Der System Safety Engineer (m/w) ist zuständig für die Definition und den Nachweis von Systemsicherheitsanforderungen für unbemannte Fluggeräte.

Ihr zukünftiges Tätigkeitsfeld:

- Bewertung von Systemen bzgl. der funktionalen Sicherheit
- Definition von Sicherheitsanforderungen
- Mitwirkung bei der Entwicklung der Systemarchitektur
- Generierung von Fehlerbäumen
- Erstellung von Piloten-Prozeduren/Wartungsprozeduren
- Selbständige Durchführung von in der Luftfahrt gängigen Sicherheitsbewertungen (z.B. FHA, PSSA, SSA, CCA) mit Hilfe etablierter Methoden (z.B. FTA, Event Trees, FMEA).
- Definition, Erstellung und Präsentation von Nachweisen für die finale Zertifizierung und Unterstützung bei den Freigabeaktivitäten
- Beurteilung der Systeme und Komponenten für eine Erstflugfreigabe
- Definition und Beurteilung der sicherheitsbezogenen Testanforderungen

Mit diesem Profil überzeugen Sie uns:

- Studium im Bereich Luft-Raumfahrttechnik, Informationstechnik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Informatik oder eine vergleichbare Ausbildung,
- Kenntnisse in Entwicklungsprozessen, Nachweismethoden (ARP 4754 / 4761, DO-178, DO-254) und Qualitätssicherung
- Erfahrung bei der Prognose der Zuverlässigkeit für Komponenten und Systeme
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Safety Engineering, Luftfahrtzulassung und damit verbundenen Aktivitäten (FHA, PSSA, SSA, CCA)
- Praktische Kenntnisse in der Anwendung von gängigen Methoden für Sicherheitsanalysen wie Fehlerbaumanalysen und FMEA und deren Werkzeuge
- Erfahrung in der Definition von Sicherheitsanforderungen und der Auslegung von Systemarchitekturen in Bezug auf gängige Sicherheitsstrategien (segregation und separation, partitioning, redundancy, dissimilarity, built-in-test, monitoring, Definition von sicherheitsrelevanten Prozeduren für Pilot und Wartungspersonal)
- Analytisches Denken, selbständiges Arbeiten und eine hohe Auffassungsgabe,
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Organisationsgeschick, hohe Eigeninitiative und sorgfältiger Arbeitsstil

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



EMT

Darauf können Sie sich freuen:

Freuen Sie sich auf einen Arbeitsplatz in 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 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 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



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