

# ENTWICKLUNGSCHANCE

## JUNIOR SYSTEMINGENIEUR FÜR FLUGTESTS UND FLUGPHYSIK (M/W/D)

BEI DER RHEINMETALL TECHNICAL PUBLICATIONS GMBH IN PENZBERG

### WOFÜR WIR SIE SUCHEN

Sie haben Ihr Studium erfolgreich gemeistert und suchen nun eine Einstiegsposition mit spannenden Projekten und exzellenten Zukunftsaussichten? Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Als Junior Systemingenieur (m/w/d) arbeiten Sie im Bereich der mechanischen Entwicklung an unbemannten Fluggeräten (UAS). Die Stelle hat zwei Hauptaufgabengebiete. Zum einen die Planung und Begleitung von Flugprobekampagnen/Flugtests als Flugversuchingenieur, zum anderen die Betreuung des Bereiches Flugphysik. Eine intensive Einarbeitung ist dabei selbstverständlich, damit Sie langfristig volle Verantwortung übernehmen können.

Ihre Aufgaben:

- Planung und Begleitung der Flugprobekampagnen als Flugversuchingenieur
  - Erstellung und Abstimmung von Boden- und Flugversuchsprogrammen, mit dem Ziel der Nachweisführung von Flugleistungs- und Flugeigenschaftsanforderungen, gemäß Spezifikations-/Zulassungsvorgaben
  - Erstellung und Zusammenstellung der dazugehörigen Flugversuchsdokumentation
  - Vorbereitung und Begleitung der praktischen Durchführung der Flugversuche vor Ort
  - Austausch über die Erprobungsergebnisse mit den Entwicklungsverantwortlichen, zwecks Leistungs- /Systemverbesserungsmöglichkeiten
- Betreuung des Bereichs Flugphysik
  - Erstellung und Validierung von flugdynamischen Modellen und Simulationen (MATLAB) von Flugleistungen und Flugeigenschaften, für die Entwicklung und Nachweisführung
- Allgemeine Unterstützung im Bereich Requirements Management, inkl. Ausarbeitung von Test-Strategien und Nachweisverfahren, unter Nutzung gängiger Anforderungsmanagement-Tools

### WAS SIE MITBRINGEN SOLLTEN

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Luftfahrt, Maschinenbau, oder vergleichbar
- Erste praktische Erfahrungen im Bereich Flugversuch, oder mit Auswertung von Flugversuchsdaten von Vorteil
- Gute Kenntnisse in MATLAB
- Kenntnisse von Requirements Management Tools (z. B. JAMA) wünschenswert
- Kenntnisse in der Systementwicklung (ARP4754) wünschenswert
- Technisches Englisch und sehr gute Deutschkenntnisse
- Sehr gute kommunikative Fähigkeiten, eine hohe Teamfähigkeit und Qualitätsbewusstsein runden Ihr Profil ab

Ihre Stärken und Erfahrungen zählen bei Rheinmetall.

Zudem legen wir Wert auf Vielfalt und Chancengleichheit. Auf Ihre Bewerbung freuen wir uns.

### STELLENINFORMATIONEN

Ref.-Nr.: **DE05412**

Arbeitszeit: **Vollzeit**

Vertragsart: **Unbefristeter Vertrag**

### KONTAKTDETAILS

Zuständige Ansprechpartnerin:

Frau Bär

