



EIGENVERANTWORTUNG

Systemingenieur für Flugtests und Flugphysik (m/w/d) BEI DER RHEINMETALL TECHNICAL PUBLICATIONS GMBH IN PENZBERG

WOFÜR WIR SIE SUCHEN

Als Systemingenieur (m/w/d) arbeiten Sie im Bereich der mechanischen Entwicklung an unbemannten Fluggeräten (UAS). Diese Stelle hat zwei Hauptaufgabenbereiche. Zum einem die Planung und Begleitung von Flugprobekampagnen/Flugtests als Flugversuchsingenieur, zum anderen die Betreuung des Bereiches Flugphysik.

Ihre Aufgaben:

- Planung und Begleitung der Flugprobekampagnen als Flugversuchsingenieur
 - Erstellung und Abstimmung von Boden- und Flugversuchsprogrammen, mit dem Ziel der Nachweisführung von Flugleistungen- 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
- Praktische Erfahrungen im Bereich Flugversuch, oder mit der Auswertung von Flugversuchsdaten
- Gute Kenntnisse in MATLAB
- Kenntnisse von Requirements Management Tools (z. B. JAMA)
- 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

STELLENINFORMATIONEN

Ref.-Nr.: **DE05412**
Arbeitszeit: **Vollzeit**
Vertragsart: **Unbefristeter Vertrag**

**JETZT ONLINE
BEWERBEN!**

ANGEBOT TEILEN



KONTAKTDETAILS

Zuständiger Ansprechpartnerin:
Frau Bär

Für Fragen zu Ihrer Bewerbung, nutzen Sie bitte das **Kontaktformular**.

ZUM UNTERNEHMEN

www.rheinmetall.com
oder folgen Sie uns auf:



TOP ARBEITGEBER

Erfahrung in der Fliegerei von Vorteil

Ihre Stärken und Erfahrungen zählen bei Rheinmetall. Zudem legen wir Wert auf Vielfalt und Chancengleichheit. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Auf Ihre Bewerbung freuen wir uns.

WAS WIR IHNEN BIETEN

Wir bieten Ihnen einen herausfordernden Arbeitsplatz in einem spannenden und internationalen Zukunftsmarkt. Was Sie mitbringen sollten, sind ein hohes Maß an Eigenverantwortung und Leistungsbereitschaft. Sie finden bei Rheinmetall Anerkennung, eine attraktive Vergütung und eine sichere sowie langfristige Perspektive. Auf die Vereinbarkeit von Beruf und Familie legen wir großen Wert. Wir freuen uns auf Ihre Erfahrung und Ihre Expertise, um gemeinsam mit motivierten Kollegen die Zukunft von Mobilität und Sicherheit voranzutreiben.

An unserem Standort in Penzberg bieten wir Ihnen:

- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung und 30 Tage Urlaub pro Jahr
- Spannende, interdisziplinäre und internationale Projekte
- Eine Unternehmenskultur, die berufliche und persönliche Entwicklung fördert
- Mitarbeiterbenefits, z. B. Mitarbeiteraktienkaufprogramm oder Corporate Benefits Plattform
- Kostenlose Parkmöglichkeiten

WER WIR SIND

Digitalisierung, Vernetzung, Cyber – die Division Electronic Solutions deckt die gesamte Wirkungskette im Systemverbund von den Sensoren über Vernetzung von Plattformen und Soldaten bis zur (teil-) automatisierten Anbindung von Effektoren ab. Ergänzt wird dies durch Lösungen für den Schutz im Cyberraum. Weitere Handlungsfelder dieser Rheinmetall-Division sind umfassende Trainings- und Simulationslösungen, in die das Unternehmen über 40 Jahre Erfahrung einbringt. Dazu kommen Betreiberlösungen für Luftfahrzeuge. Die Division gliedert sich in die Business Units Air Defence & Radar Systems, Integrated Electronic Systems und Technical Publications.

Die börsennotierte Rheinmetall AG als integrierter Technologiekonzern mit seinen weltweit über 25.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter steht für ein substanzstarkes, international erfolgreich operierendes Unternehmen, das mit einem innovativen Produkt- und Leistungsspektrum auf unterschiedlichen Märkten aktiv ist. Als namhafter Entwicklungspartner und Direktzulieferer der globalen Automobilindustrie und als führendes internationales Systemhaus für Sicherheitstechnologie greift Rheinmetall gestützt auf die hohe Expertise in seinen Basistechnologien langfristige Megatrends auf, identifiziert zukunftsfähige neue Märkte mit hohem Wachstumspotenzial und entwickelt innovative Lösungen für eine sichere und lebenswerte Zukunft. Die Ausrichtung auf Nachhaltigkeit ist integraler Bestandteil der Rheinmetall-Strategie. Bis 2035 will das Unternehmen CO2-Neutralität erreichen.



PASSION FOR TECHNOLOGY. RHEINMETALL

© 2022

Kontakt

Impressum / Datenschutz

Datenschutz Bewerbungsverfahren

Sitemap

RSS