



Semester- / Masterarbeit (m/w)

Entwicklung eines Konzeptes, wie Additive Manufacturing am Standort Emmen für den MRO Bereich eingeführt werden kann

Plane mit uns Deine Zukunft

Die RUAG Gruppe ist international in der Luft- und Raumfahrt sowie in der Sicherheits- und Wehrtechnik tätig und beschäftigt weltweit mehr als 9'000 Mitarbeitende.

Zur Unterstützung der MRO- (Maintenance, Repair, and Overhaul) und Entwicklungstätigkeiten an den F/A-18 und F-5 werden zeitnah komplexe Tools zur Verrichtung von Arbeiten benötigt, die heute zeitaufwendig und auf herkömmliche Weise produziert werden.

Deine Aufgabe ist es ein Konzept zu erarbeiten, wie Additive Manufacturing am Standort Emmen für den MRO Bereich nutzbar gemacht werden kann, so dass Entwicklungszeit reduziert und die Produktivität auf dem Shopfloor gesteigert werden kann.

In dieser Funktion bist Du in unserem Center RMJ in Emmen tätig.

Deine Aufgaben

- Du analysierst Abläufe, bisherige, sowie potentielle Tools und Werkstatthilfen, schaust dir aktuelle Probleme bei der Suche nach Flugzeugreparaturlösungen an und hilfst bei gegenwärtigen Fragestellungen mit.
- Erstellst in Absprache mit den relevanten Abteilungen eigenständig Prototypen in Zusammenarbeit mit Partnerfirmen und validierst deren Nutzen.

Dein Profil

- Bachelor in Maschinenbau oder ähnliches Studium
- Vorkenntnisse in Additive Manufacturing (SLM und FDM)
- Gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Zuverlässige, verantwortungsbewusste Persönlichkeit mit Machermentalität

Kontakt

Interesse geweckt? Generelle Fragen an:
Kornelia Kunstmann | Business Process Manager
Tel. +41 791 333 510 | www.ruag.com

Online-Bewerbung an:
RUAG Schweiz AG | RUAG MRO Schweiz
Tim Distel | HR Manager
Tel. +41 79 665 75 32 | www.ruag.com

**Together
ahead. RUAG**