



Der Antrieb für Deine Zukunft: Eine Ausbildung zum Oberflächenbeschichter (m/w) bei der MTU!

Die MTU Aero Engines ist Deutschlands führender Triebwerkshersteller. Mit rund 10.000 Mitarbeitern weltweit entwickelt, fertigt und vertreibt die MTU Antriebe, die schon heute bei jedem dritten Flugzeug in der Luft zum Einsatz kommen.

Täglich kommt jeder Mensch mit galvanisch behandelten Gegenständen in Berührung, oft ohne es zu wissen. Oder hättest Du gedacht, dass ein Duschkopf heutzutage in aller Regel aus Kunststoff besteht, wo er doch so schön metallisch glänzt? Als Oberflächenbeschichter bei der MTU Aero Engines ist es deine Aufgabe, die chemischen und physikalischen Eigenschaften der Bauteile zu verändern oder zu verbessern, die später im Triebwerk eingesetzt werden. Du verchromst, verkupferst, versilberst oder platinierst also Gegenstände aus anderen Metallen, um den Ansprüchen im Triebwerk gerecht zu werden.

Deine Aufgabengebiete während der Ausbildung sind unter anderem:

- 1. Lehrjahr:** Grundfertigkeiten der Metallverarbeitung und der Metallveredelung; Vorbereitung der Teile für galvanische Überzüge; Aufbringen von einfachen galvanischen Schichten; technische Unterlagen
- 2. Lehrjahr:** Anfertigen einfacher Vorrichtungen, Galvanisieren, Ermitteln von Parametern; Färben der Metalle; Vor- und Nachbehandlung von galvanotechnisch behandelten Teilen
- 3. Lehrjahr:** Überziehen von Metallteilen auf elektrolytischen Wege; Färben von Metallen auf verschiedenen Wegen; Überwachung von Anlagen; Entschichten; Ansetzen von Lösungen

Mehr Informationen zu diesem Beruf erhältst Du unter www.mtu.de

Das erwarten wir von dir:

- guter qualifizierter Mittelschulabschluss bzw. Mittlere Reife
- gute/sehr gute Leistungen in Mathematik, Physik und Chemie
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- Verantwortungsbewusstsein; Eigenständigkeit; gute Kenntnisse in Englisch

Bitte bewirb Dich ausschließlich online unter www.mtu.de mit folgenden Unterlagen:

- ausführliches Bewerbungsschreiben
- schulischer Werdegang und Lebenslauf
- die letzten beiden Zeugnisse der Schule, die Du aktuell besuchst (ggf. bei Schulwechsel das letzte Abschlusszeugnis aus der alten Schule), Praktikumsnachweise, externe Sprachnachweise, Bescheinigungen für soziales Engagement (falls vorhanden)

