



Schreibe deine **Bachelorarbeit** am Institut für Flugzeug-Produktionstechnik.

Literaturrecherche zu Qualitätsmanagement in der Galvanotechnik mit dem Schwerpunkt Bild- und Defekterkennungstechniken

Die Galvanotechnik ist ein wichtiger Industriesektor in Deutschland. Während im Flugzeug- oder Automobilbau viele Standards existieren, was das Qualitätsmanagement betrifft, sind in der Galvanotechnik weniger vorhanden.

Diese Arbeit hat zum Ziel eine Zusammenfassung der Literatur zu erstellen, welche Maßnahmen des Qualitätsmanagement im Stand der Technik existieren. Zusätzlich sollen die Methoden der Bild- und Defekterkennungstechniken im Stand der Forschung untersucht werden. Zu einer Untersuchung der Praxis in der Industrie ist die Durchführung von Experteninterviews bei Galvanotechnikunternehmen vorstellbar.

Deine Teilaufgaben

- Durchführen einer umfassenden Literaturrecherche auf dem Gebiet des Qualitätsmanagements in der Galvanotechnik
- Erstellen einer Übersicht über Methoden im Stand der Technik und kurzen Einblick in die historische Entwicklung
- Erstellen einer Übersicht über Methoden im Stand der Forschung zu aktuellen Trends in Bild- und Defekterkennungstechniken in der Galvanotechnik
- Ggf. Durchführen von Experteninterviews in Industrieunternehmen

Dein Profil

- Du hast Interesse deine Fähigkeiten in der Literaturrecherche weiter auszubauen
- Du möchtest eine Bachelorarbeit erstellen, bei der du örtlich nicht gebunden bist

Organisatorisches

- Starttermin: ab September 2025

Bei Interesse melde dich bei:

Max Nicolaysen, M.Sc. | max.nicolaysen@tuhh.de