

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Torben Lucht, M. Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-18190

E-Mail:
lucht@ifa.uni-hannover.de

Fachgruppe:
Produktionsmanagement



Studien-/Abschlussarbeit in der Fachgruppe Produktionsmanagement **Bestandsdimensionierung für die Regeneration von Flugzeugtriebwerken**

Zielstellung

Die Regeneration von Flugzeugtriebwerken unterliegt hohen logistischen Anforderungen bei gleichzeitig großer Unschärfe der durch zukünftige Regenerationsaufträge zu erwartenden Kapazitäts- und Materialnachfrage. Die Dimensionierung von Materialbeständen ist somit deutlich herausfordernder als bei Primärproduzenten, da eine Vielzahl von Einflussfaktoren und Unwägbarkeiten berücksichtigt werden müssen.

Im Rahmen dieser Arbeit sollte ausgehend von bestehenden Ansätzen zur Lagerbestandsdimensionierung ein modellbasierter Ansatz entwickelt werden, der die schwer vorhersehbaren Randbedingungen der Flugzeuginstandhaltung berücksichtigt und eine ideale Dimensionierung von Lagerbeständen ermöglicht.

Für Fragen stehe ich jederzeit gerne zur Verfügung. Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Notenspiegel, etc.) an die angegebene E-Mail Adresse.

Voraussetzungen

Sehr gute Studienleistungen, sehr gute Deutschkenntnisse, selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Interesse an der Luftfahrtindustrie und dem Produktionsmanagement wünschenswert

Starttermin

zu sofort