



„BEI RECARO KANN ICH MEINE LEIDENSCHAFTEN KREATIVITÄT, DESIGN UND TECHNIK AUSLEBEN.“

Jessica Schmeer

PRAKTIKANT IM INDUSTRIAL ENGINEERING

Kennziffer: 28866



Standort:
Deutschland : Schwäbisch Hall

DEINE AUFGABEN

Bei der Entwicklung von Bauteilen müssen Konstrukteure den Typ und Größenwert der geometrischen Toleranzen festlegen um das Bauteil zu spezifizieren. Dabei können verschiedene Konstrukteure unterschiedliche Tolerierungen bei selber Geometrie vorsehen.

Aufgabenstellung

Um Unsicherheiten zu eliminieren und die Spezifikation der Toleranzen zu vereinfachen, sollen die realen Bauteilabweichungen in ausführlichen Produktionsversuchen ermittelt werden. Des Weiteren sollen die Produktionsprozesse hinsichtlich ihres Optimierungspotentials untersucht werden. Basierend auf diesen Erkenntnissen soll ein Bewertungstool erstellt werden um die Bauteilkomplexität und die zu erwartenden Abweichungen anhand von charakteristischen Bauteileigenschaften bereits im Entwicklungsprozess zu prognostizieren.

Wesentliche Schwerpunkte der Arbeit

- Versuchsvorbereitung, -begleitung und -auswertung zur Ermittlung eines Tolerierungsgrundsatzes für Folientiefziehteile und Montagegruppen an Flugzeugsitzen
- Prozessuntersuchung und -optimierung in der Folientiefziehfertigung und Montage
- Ausarbeiten eines Tools zur Bewertung der Bauteilkomplexität und zu erwartenden Abweichungen

DEINE QUALIFIKATIONEN

- Studium im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder eine vergleichbare Studienrichtung
- Gute Deutschkenntnisse
- Selbstständige Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit und Teamorientierung

BENEFITS



Persönlicher Betreuer



Kostenloses Fitness-Studio



Überdurchschnittliche Vergütung



Integrationsprogramm



Bezuschusste Kantine



RECARO Akademie & Karrierepfade

Erfahre mehr über die [Benefits bei RECARO Aircraft Seating](#) auf unserer Website.

KONTAKT

ausbildung@recaro-as.com

Deine persönlichen Daten werden vertraulich behandelt.

Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.