

Abschlussarbeit: Untersuchung von Messmöglichkeiten

Beschreibung

Untersuchung welche Messmöglichkeiten bei der Elastomerproduktion für Form- und Lagetoleranzen anwendbar sind. Handlungsempfehlung welche Messmethoden- und Messmittel für eine Messung von Form- und Lagertoleranzen sinnvoll sind.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

Die Anforderungen an Form- und Lagetoleranzen bei Elastomerdichtungen und Verbundteilen werden in der Automobilindustrie immer wichtiger. Welche Anforderungen können eingehalten werden und wie können diese beeinflusst werden? Welche Messmethoden und -mittel können angewendet werden.

In dieser Arbeit soll ein Vorauswahl von verschiedenen Dichtungsabmessungen und Verbundteile auf die Messbarkeit von Form- und Lagetoleranzen bewertet werden. Daraus soll eine Handlungsempfehlung ausgearbeitet werden, welche Messmethode und -mittel für diese Messungen anwendbar sind

Qualifikationen / Anforderungen

Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, Technologiemanagement, Maschinenbau oder vergleichbar

Erfahrung mit Messmethoden und -mitteln wünschenswert

Gute Kommunikationsfähigkeiten

Gute MS Office Kenntnisse

Sehr gute Deutschkenntnisse

Kontakte

Sonja Zeidler

HR Business Partner

Arbeitgeber

Dichtungstechnik Wallstabe & Schneider GmbH & Co.KG

Start Anstellung

nach Absprache

Dauer der Anstellung

3-6 Monate

Industrie / Gewerbe

Automobilzulieferer

Arbeitsort

Straße der Dichtungstechnik 2,
94559, Niederwinkling, Bayern,
Deutschland

Arbeitszeiten

Individuell

Basislohn

800

Veröffentlichungsdatum

19. Dezember 2024