

Abschlussarbeit im Bereich Simulation

Description

Thema der Abschlussarbeit: Aufbau und Untersuchung transienter Simulation im Bereich von Dichtungen Dichtungssysteme unterliegen, wie viele andere technische Systemen, physikalischen und chemischen Prozessen die nicht mehr auf ein stationäres Problem zurück geführt werden können.

Responsibilities

In dieser Abschlussarbeit soll mittels der Software Abaqus CAE die Möglichkeit zur transienten Simulation von Dichtungen untersucht werden.

Ziel dieser Arbeit ist es zu prüfen, welche Möglichkeiten Abaqus bietet um zeitlich abhängige Phänomene abzubilden. Neben der Einarbeitung die Hyperelastizität liegt das Augenmerk der Arbeit auf den viskoelastischen Eigenschaften von Elastomeren.

Qualifications

Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, Ingenieurwesen, Maschinenbau oder vergleichbar

Erste Erfahrung mit Abaqus CAE wünschenswert

Erfahrung in der Simulation wünschenswert

Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse von Vorteil

Contacts

Sonja Zeidler

HR Business Partner

Hiring organization

Wallstabe & Schneider

Beginning of employment

nach Absprache

Duration of employment

3-6 Monate

Industry

Automobilzulieferer

Job Location

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

Working Hours

Individuell

Base Salary

800

Date posted

19. 10²⁰²³