



Schmierstoffe und Druckübertragungsmedien



Dozent: Dr. Lutz Lindemann

Mitglied des Vorstands Fuchs Petrolub SE

Worum geht's?

Schmierstoffe sind ein wichtiges interdisziplinär zu gestaltendes Konstruktionselement. Die vielfältigen prozess- und maschinenseitigen Anforderungen moderner Schmierstoffe erfordern besonders Kompetenzen im Bereich Maschinenbau und Chemie.

Dr. Lutz Lindemann, Bereichsvorstand für Forschung und Entwicklung der Fuchs Gruppe beleuchtet in seiner Vorlesung die wichtigsten Gruppen von Schmierstoffen und stellt deren chemische und technische Besonderheiten vor. Abgerundet wird die Vorlesung von einer zweitägigen Exkursion zum Stammwerk nach Mannheim.

Wer?

Studenten der Fachbereiche Chemie und Maschinenbau. Die Veranstaltung wird mit 2 ECTS Punkten bei Bestehen bewertet und wird als Veranstaltung des Wahlbereiches anerkannt.

Wann?

- 3 Online-Vorlesungen: 07.05, 21.05., 11.06.2021 (9 bis 12 Uhr)
- Online-Exkursion zur Firma Fuchs Petrolub: 25.06.2021 (9 bis 12 Uhr)
- Prüfung: 16.07.2021

Infos und Anmeldung bis 30.04.2021 (begrenzte Teilnehmerzahl)

Sebastian.Deuster@ifas.rwth-aachen.de

