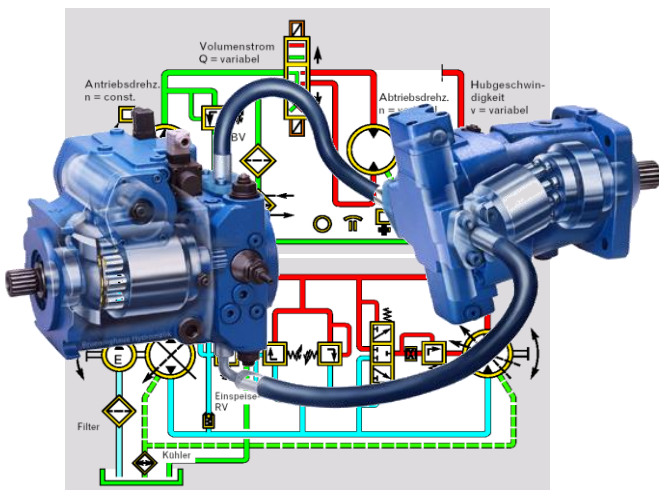
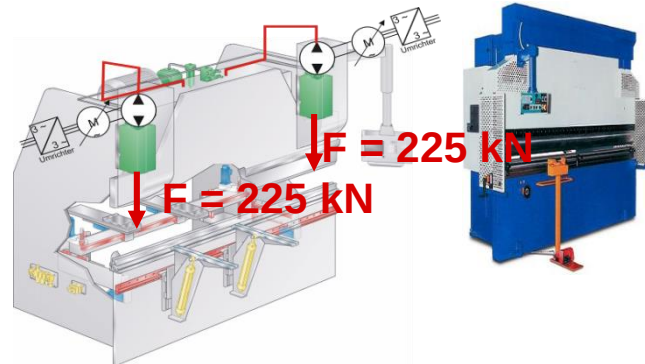


Vorlesung „Projektierung und Entwicklung ölhydraulischer Antriebssysteme“

Ölhydraulische Antriebssysteme sind komplexe Anlagen, deren Auslegung und Dimensionierung die primäre Aufgabe von Projektierenden ist. Für eine erfolgreiche Projektdurchführung sind Kenntnisse von Projektierungsabläufen sowie Entwicklungsfachwissen im Bereich der Hydrostatik von hoher Bedeutung.



In der am **Lehrstuhl für Mobile Arbeitsmaschinen (Mobima)** angebotenen Blockveranstaltung werden die Grundlagen der Projektierung und der Entwicklung mobiler und stationärer hydrostatischer Systeme vermittelt. Der Dozent kommt aus einem marktführenden Unternehmen der fluidtechnischen Antriebs- und Steuerungstechnik und gibt vertiefte Einblicke in den Projektierungs- und Entwicklungsprozess hydrostatischer Systeme an Hand praktischer Beispiele.

Inhalte:

- Marketing, Planung, Projektierung
- Kreislaufarten Öl-Hydrostatik
- Wärmehaushalt, Hydrospeicher
- Filtration, Geräuschminderung
- Auslegungsübungen + **Praxislabor**



Blockveranstaltung im WS2016/17 mit 4 Terminen + Praktikum/Laborübung

1. Termin: Fr. 28.10.2016, 9:45-17:15 Uhr, **Raum 219/20, Geb. 70.04**

Weitere Infos unter: www.fast.kit.edu/mobima

