

Verkürzte Modulbeschreibung

Hinweis: Die studienordnungsrelevanten Informationen und die ausführliche Modulbeschreibung finden Sie auf den Seiten des [Prüfungsamtes der Fakultät MW!](#)

Modulnummer	MB-VTMB-17
Modulbezeichnung	Verpackungstechnik
SWS	3/2/0
WS/SS	SS
Abschluss	Klausur (180min)
Dauer	ein Semester
Kurzbeschreibung	<p>Verpackungsmaschine (1/1/0)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anforderungen an Verpackungsmaschinen und -anlagen aus der Mechanisierung und Automatisierung des Verpackungsprozesses, • Funktionsweise und Aufbau von Verpackungsmaschinen sowie die Wechselwirkungen der verschiedenen Prozesse und Prozessstufen mit deren Auswirkungen auf die Produkteigenschaften, • Verpackungsverfahren der verarbeitenden Industrie unterschiedlicher Branchen, • Konzeption von Verpackungsprozessen, • Anforderungen an Packmittel, die aus der automatisierten Verarbeitung auf Verpackungsmaschinen resultieren, • Ausführliche Darstellung ausgewählter verpackungsrelevanter Prozesse. <p>Packstoff/ Packmittel (2/1/0)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktionen der Verpackung, • Gesetze und Verordnungen im Verpackungswesen einschließlich ökologischer Gesichtspunkte, • Eigenschaften, Herstellung, Anwendung und Recycling von Packstoffen, typischen Packmitteln und Packhilfsmitteln für das Verpacken von Massenbedarfsgütern, • Packstoffe und Packmittel mit ihren Besonderheiten und Wechselwirkungen zwischen Packgut und Verpackung und die Beeinflussung vom und durch den Verpackungsprozess, • kreative Lösungen für komplexe Verpackungsaufgaben.