

Verkürzte Modulbeschreibung

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

Modulnummer	MB-VTMB-02
Modulbezeichnung	Konstruktiver Entwicklungsprozess zu Verarbeitungsmaschinen und Textilmaschinen
SWS	2/1/1
WS/SS	WS
Abschluss	Klausur (75%), Protokollsammlung (25%) mit Gruppen- und Einzelbeleg
Dauer	ein Semester
Kurzbeschreibung	<p>Konstruktiver Entwicklungsprozess (KEP) (2/0/1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der systematischen Produktplanung und der Konstruktionsmethodik, • Komponenten und Phasen des Produktentwicklungsprozesses als Unternehmensprozess (VDI 2221), • Vorgehensweise einer strategischen Produktplanung unter Nutzung verschiedener Werkzeuge. <p>Abschluss: Klausur (120min), Praktikum mit Gruppenbeleg (40%)</p> <p>Konstruktive Anwendungen im Verarbeitungs- und Textilmaschinenbau (0/1/0)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produktkonzeption, Erzeugen und Bewerten von Varianten mittels konstruktionsmethodischer Arbeitsweisen, • Nutzung der Produktunterlagen in unternehmerischen Prozessen nach Freigabe- und Änderungsvorgängen. • Einführung in das Patentwesen <p>Abschluss: Übung mit Einzelbeleg (60%)</p>