

Im Hinblick auf die vier möglichen Vertiefungsrichtungen im aufbauenden Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen sind aus dem relativ breiten Angebot der technischen Wahlpflichtmodule im Bachelorstudiengang (Studienrichtung Maschinenbau) folgende Kombinationsempfehlungen zu geben:

		Empfehlungen für sinnvolle Kombinationsmöglichkeiten von technischen Wahlpflichtmodulen im BSc WIng (Wahl technischer Wahlpflichtmodule im 5. (WS) und 6. Semester (SS) im Umfang von 18 LP (3x6 LP))			
5. Semester	WS	<ul style="list-style-type: none"> • Energietechnik • Technische Thermodynamik 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisierung in Fertigung und Montage • Robotertechnik • Grundlagen der Messtechnik 	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Materialflusstechnik 	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen des Leichtbaus (aus BSc MB-Modulkatalog)
6. Semester	SS	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Strömungsmechanik • Kolben- und Strömungsmaschinen • Technische Thermodynamik 2 • Wärme- und Stoffübertragung 	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgewählte Fertigungsverfahren • Produktionswirtschaft • Werkstofftechnik 2: Erweiterte Grundlagen 	<ul style="list-style-type: none"> • Logistik • Fabrikplanung 	<ul style="list-style-type: none"> • Strukturmechanik und FEM 1: Grundlagen • Werkstofftechnik 2: Erweiterte Grundlagen • Maschinendynamik • Schiffs- und Offshore-konstruktionen

Energie- und Umwelttechnik	Fertigungs- und Automatisierungstechnik	Logistik	Produktentwicklung
Vertiefungsrichtungen im MSc WIng, Studienrichtung Maschinenbau			

Bemerkung: An dieser Stelle sei darauf hingewiesen, dass es sich hierbei ausschließlich um Empfehlungen handelt. Die aufgeführten Module bilden keine zwingenden Teilnahmevoraussetzungen für Module des aufbauenden Masterstudiums.