

Dein Weg zum Master: Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau



STV Maschinenbau &
Wirtschaftswissenschaften

laut Curriculum 2024

gesamt 3 ECTS Labor und 6 ECTS Freifächer

pro Säule 9 ECTS Wahlfächer (Wahlfachkatalog oder Pflichtfächer aus nichtgewählten Säulen)

4.	30 ECTS Masterarbeit		
	6 ECTS Freifächer	9 ECTS Wahlfächer	9 ECTS Wahlfächer
3.	LU 3 ECTS Labor		VO 4,5 ECTS Thermodynamik des Verbrennungsmotors
2.	<p>VO 3 ECTS Höhere Thermodynamik</p> <p>VO 3 ECTS Höhere Festigkeitslehre und FE-Methoden</p> <p>VO 3 ECTS Grundlagen CFD</p>	<p>VO UE 3+2 ECTS Quantitative Methods for Business</p> <p>VO 3 ECTS Technology Management</p>	<p>VO 3 ECTS Electric Vehicles and E-Mobility Systems</p> <p>VU 4,5 ECTS Funktionsentwicklung und Diagnostik von Antrieben</p>
1. Semester	<p>VO 3 ECTS Höhere Strömungslehre und Wärmeübertragung</p> <p>VO 3 ECTS Regelungstechnik I</p> <p>VO 2 ECTS Maschinenbau- und Betriebsinformatik</p> <p>UE 1 ECTS Maschinenbau- und Betriebsinformatik</p>	<p>VO UE 3+2 ECTS Unternehmensführung und Organisation</p> <p>VO UE 3+2 ECTS Industriebetriebslehre</p> <p>VO 3 ECTS Innovationsmanagement</p> <p>VO 3 ECTS Industrial Marketing</p>	<p>VO 3 ECTS Motor- und Fahrzeugelektronik</p> <p>VO 4,5 ECTS Antriebssysteme mit VKM</p> <p>VU 4,5 ECTS CAx und num. Methoden in der Antriebstechnik</p>
	Grundlagen mind. 15/18 ECTS	Wirtschaftswissenschaften	Motor- und Antriebstechnik