

## Ihr Studienablauf

# Wirtschaftsingenieurwesen

für Absolvent:innen technischer oder naturwissenschaftlicher Studiengänge

MASTER OF SCIENCE (M. SC.)

# Wirtschaftsingenieurwesen

für Absolvent:innen wirtschaftswissenschaftlicher Studiengänge

MASTER OF SCIENCE (M. SC.)

## Ihr Studienablauf

# Wirtschaftsingenieurwesen

für Absolvent:innen technischer oder naturwissenschaftlicher Studiengänge

MASTER OF SCIENCE (M. SC.)

Grundlagenstudium 48 Credit Points	1. Semester	Wirtschaft und Organisation 6 cp	Finanzwirtschaftliche Entscheidungsgrundlagen 6 cp	Quantitative Methoden 6 cp	Unternehmensführung 6 cp	Management-techniken und Projektmanagement 6 cp
	2. Semester	Qualitätsmanagement 6 cp	Informations- und Wissensmanagement 6 cp	Internationales Management und interkulturelle Kommunikation 6 cp	Wahlpflichtbereich I: Wirtschaftswissenschaften 6 cp	Wahlpflichtbereich II: Prozesse und Unternehmen (Wahlmodul 1) 6 cp
Kern- und Vertiefungsstudium 72 Credit Points	3. Semester	Wahlpflichtbereich II: Prozesse und Unternehmen (Wahlmodul 2) 6 cp	Methoden wissenschaftlichen Arbeitens 4 cp	Vertiefung Wahlpflichtmodul Wirtschaftswissenschaften 6 cp	Vertiefung Wahlpflichtmodul Prozesse und Unternehmen 6 cp	Projektarbeit 8 cp
	4. Semester	Masterarbeit inkl. Kolloquium 30 cp				

## Ihr Studienablauf

# Wirtschaftsingenieurwesen

für Absolvent:innen wirtschaftswissenschaftlicher Studiengänge

MASTER OF SCIENCE (M. SC.)

Grundlagenstudium (1. Semester) 24 Credit Points	1. Semester	Mathematik für Technologie- manager 6 cp	Technische Mechanik 6 cp	Einführung in die Elektrotechnik 6 cp	Materialwissen- schaftliche Grundlagen 6 cp	Technologie- management 6 cp
	2. Semester	Produktions- technik 6 cp	Produkt- entstehung 6 cp	Qualitäts- management in der Produkt- entstehung 6 cp	Wahlpflicht- bereich II: Technologie- management 6 cp	Business Research Methods 6 cp
Kern- und Vertiefungsstudium 96 Credit Points	3. Semester	Fertigung und Produktion im Maschinenbau I 6 cp	Material- flusstechnik 6 cp	Wahlpflicht- bereich I: Produktion 6 cp	Vertiefung Technologie- management 4 cp	Projektarbeit 8 cp
	4. Semester	Masterarbeit inkl. Kolloquium 30 cp				