

Modul: Operations Management

Niveau	Master	Stundenplankürzel	
Modulname englisch	Operations Management		
Modulverantwortliche	Rainer Lehmann; Prof. Dr. rer. pol. Dipl.-Ing. oec.		
Fachbereich	Maschinenbau und Wirtschaft		
Studiengang	Betriebswirtschaftslehre, Master		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	1	Semesterwochenstunden	4
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	WiSe	Präsenzstunden	60
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	90

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Klausur	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten	120	Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Die Lehrveranstaltung befähigt Studierende: <ul style="list-style-type: none"> • Strategische und operative Operations Management-Entscheidungen in einem Unternehmen vorzubereiten bzw. mitzugestalten • Die wesentlichen Instrumente und Konzepte des Operations Managements zu kennen und anwenden zu können. 		
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✗ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✗ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Operations Management

(zu Modul: Operations Management)

Lehrveranstaltungsart	Vorlesung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Operations Management		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	4
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	60
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	90
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	Drittelnoten

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Nachfrageprognose • Standortplanung • Prozessdesign • Bestandsmanagement • Produktions- und Ablaufplanung • Revenue Management
Literatur	<p>Corsten, H.; Gössinger, R.: Produktionswirtschaft. Oldenbourg: München und Wien 2016</p> <p>Gaitanides, M.: Prozessorganisation. München: Vahlen 2012</p> <p>Günther, H.-O.; Tempelmeier, H.: Produktion und Logistik. Springer: Berlin/Heidelberg: 2012</p> <p>Heizer, J.; Render, B. Operations Management. Boston et al.: Pearson: 2015</p> <p>Mertens. P.; Rässler, S. (Hg.): Prognoserechnung. Springer: Berlin/Heidelberg: 2012</p> <p>Thonemann, U.: Operations Management. Pearson: München 2015</p>
Bemerkungen	