Modul: Produktion

DE

Studieninhalte
Funktion des Operations Management; grundlegende Planungsaufgaben des Operations Management; Planungsmethoden; Grundzüge der Produktionsplanung, Transportplanung und des Bestandsmanagements

Angestrebte Lernergebnisse
Die Studierenden kennen die wesentlichen Konzepte, Theorien und Methoden des Operations Management. Dies beinhaltet:

- Verständnis für wesentliche Planungsaufgaben der betrieblichen Produktion
- Verständnis für relevante Trade-offs des Operations Management
- Fähigkeit, komplexe Planungsaufgaben zu strukturieren und formal zu modellieren Ø Kenntnis von gängigen Lösungsmethoden für produktions-wirtschaftliche Planungsprobleme

Voraussetzungen für die Teilnahme
Notwendige: –
Empfohlen: –

Lehr- und Lernformen	**Lehre**	**Selbststudium**
Vorlesung	2 SWS	2 SWS
Übung	2 SWS	2 SWS
Tutorium	2 SWS	2 SWS
ECTS-Leistungspunkte	6	
Benotung	Ja	
Gesamtarbeitsaufwand	180h	
Sprache	Deutsch	
Prüfungsform und -umfang	Klausur (90 Min.)	
Zulassungsbeschränkt	Nein	
Geprüft durch	**Prof. Dr. Moritz Fleischmann, Prof. Dr. Raik Stolletz**	
Häufigkeit des Angebots	Herbst-/Wintersemester	
Dauer des Moduls	1 Semester	
Verwendbarkeit	B.Sc. WiPäd	
Vorleistungen	–	
Programmspezifische Kompetenzziele	CG 2	