

Studiengang: Technisches Produktionsmanagement M. Sc.
 (amtlich bekannt gemachte PO vom 30.03.2016 für Studierende ab WS 2016/17)
Für Studienstart im Wintersemester

Studiengangsleitung: Winfried Frenschek

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Supply Chain Management und Lean Manufacturing 6 Credits	Werkzeugmaschinen / Fertigungssysteme, und Montagetechnik 6 Credits	Masterarbeit und Kolloquium 28 + 2 Credits
Fabrikbetriebsorganisation 6 Credits	IT-Systeme 6 Credits	
Projekt- / Prozessmanagement 6 Credits	Wahlpflichtmodul 2 (Themenfeld "Betriebswirtschaft / Organisation")	
Betriebswirt. Grundlagen des Produktionsmanagements 6 Credits	Wahlpflichtmodul 3 (Themenfeld frei wählbar aus den Themenfeldern) 6 Credits	
Wahlpflichtmodul 1 (Themenfeld "Technik") 6 Credits	Forschungsprojekt 6 Credits	

Legende

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen der Informatik
- Fachspezifische Vertiefungen
- Überfachliche Inhalte
- Wahlpflichtmodule*
- Wahlmodule
- Praxissemester/Praktische Ausbildung
- Bachelorarbeit/Masterarbeit
- Projektmodul

Wahlpflichtkatalog Produktionstechnik
Themenfeld "Betriebswirtschaft / Organisation"
Six Sigma Belt
Management globaler Produktionsnetzwerke-Planspiel TOPSIM Logistics
Themenfeld "Technik"
Produktionstechnologie
Produktionsplanung und -steuerung in der produktionstechnischen Praxis
Virtuelle Produktentwicklung
Betriebsfestigkeit und Lebensdauer von Maschinen und Anlagen
Tribologie (Technik)
Globale Produktion
Wissenschaftliche Simulation
Wahlpflichtkatalog Service / Instandhaltung
Themenfeld "Betriebswirtschaft / Organisation"
Technisches Servicemanagement
Six Sigma Black Belt
Instandhaltungsplanung und -steuerung
Themenfeld "Technik"
Betriebsfestigkeit und Lebensdauer von Maschinen und Anlagen
Produktionsplanung und -steuerung in der produktionstechnischen Praxis
Tribologie (Technik)
Wissenschaftliche Simulation

*Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben.
 Alle Änderungen und die aktuellen Wahlpflichtkataloge werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

Studiengang: Technisches Produktionsmanagement M. Sc.
 (amtlich bekannt gemachte PO vom 30.03.2016 für Studierende ab WS 2016/17)
Für Studienstart im Sommersemester

Studiengangsleitung: Winfried Frenschek

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Werkzeugmaschinen / Fertigungssysteme, und Montagetechnik 6 Credits	Supply Chain Management und Lean Manufacturing 6 Credits	Masterarbeit und Kolloquium 28 + 2 Credits
IT-Systeme 6 Credits	Fabrikbetriebsorganisation 6 Credits	
Projekt- / Prozessmanagement 6 Credits	Wahlpflichtmodul 2 (Themenfeld "Betriebswirtschaft / Organisation")	
Betriebswirt. Grundlagen des Produktionsmanagements 6 Credits	Wahlpflichtmodul 3 (Themenfeld frei wählbar aus den Themenfeldern) 6 Credits	
Wahlpflichtmodul 1 (Themenfeld "Technik") 6 Credits	Forschungsprojekt 6 Credits	

Legende

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen der Informatik
- Fachspezifische Vertiefungen
- Überfachliche Inhalte
- Wahlpflichtmodule*
- Wahlmodule
- Praxissemester/Praktische Ausbildung
- Bachelorarbeit/Masterarbeit
- Projektmodul

Wahlpflichtkatalog Produktionstechnik
Themenfeld "Betriebswirtschaft / Organisation"
Six Sigma Belt
Management globaler Produktionsnetzwerke-Planspiel TOPSIM Logistics
Themenfeld "Technik"
Produktionstechnologie
Produktionsplanung und -steuerung in der produktionstechnischen Praxis
Virtuelle Produktentwicklung
Betriebsfestigkeit und Lebensdauer von Maschinen und Anlagen
Tribologie (Technik)
Globale Produktion
Wissenschaftliche Simulation
Wahlpflichtkatalog Service / Instandhaltung
Themenfeld "Betriebswirtschaft / Organisation"
Technisches Servicemanagement
Six Sigma Black Belt
Instandhaltungsplanung und -steuerung
Themenfeld "Technik"
Betriebsfestigkeit und Lebensdauer von Maschinen und Anlagen
Produktionsplanung und -steuerung in der produktionstechnischen Praxis
Tribologie (Technik)
Wissenschaftliche Simulation

*Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.