

Management-Kompetenzen						
Kennnummer	Workload 90 Std.	Credits/LP 3	Studiensemester 1	Häufigkeit des Angebots Nur Sommersemester	Dauer 1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen a) Management-Kompetenzen		Sprache a) Deutsch	Kontaktzeit a) 22,5 Std.	Selbststudium a) 67,5 Std.	Geplante Gruppengröße a) 15
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nachdem Studierende das Modul besucht haben, können sie...</p> <p>Anwendung (3) ... ihr betriebswirtschaftliches Grundlagenwissen über Managementfunktionen, -techniken und -methoden auf den Bereich der Mechatronik beziehen und anwenden</p> <p>Analyse (4) ... Zielerreichungsgrade beurteilen</p> <p>Synthese (5) ... Unternehmensziele und -abläufe in Projekte und Unternehmenseinheiten übertragen ... eine Unternehmenseinheit (Abteilung, Projektteam) managen ... Personaleinsatz planen</p> <p>Evaluation / Bewertung (6) ... Entscheidungen auf der Basis von Analyseergebnissen bewerten ... unterschiedliche mathematische und algorithmische Verfahren vergleichen und bewerten</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>a) - Einführung Management</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unternehmensprozesse - Compliance <p>- Elementare Managementfunktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planung - Organisation - Personaleinsatz - Führung - Kontrolle <p>- Spezielle Managementfunktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektmanagement - Optimieren von Unternehmensprozessen - Kreativität 					

	<ul style="list-style-type: none">- Qualitätsmanagement- Managementtechniken und Methoden<ul style="list-style-type: none">- Kennzahlensysteme- Analysen- Prognosen- Besprechungen- Berichtswesen- Entscheiden- IT-Systeme- Budgetierung- Lean Management- Selbstmanagement- Planspiele<ul style="list-style-type: none">- Optimierungsübungen
4	Lehrformen a) Vorlesung
5	Teilnahmevoraussetzungen Betriebswirtschaftliche-Kenntnisse, wie sie in einem mechatronischen Bachelorstudiengang vermittelt werden.
6	Prüfungsformen a) Prüfungsleistung 1K (Klausur) (3 LP)
7	Verwendung des Moduls Mechatronische Systeme M.Sc. (MES)
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Kurt Greinwald (Modulverantwortliche/r)

9

Literatur

- a) Schwab, Adolf J.: Managementwissen für Ingenieure : Führung, Organisation, Existenzgründung, 4., neu bearb. Aufl., Springer 2008
- Malik, Fredmund: Führen, Leisten, Leben : wirksames Management für eine neue Welt, Vollst. überarb. und erw. Fassung, Campus 2014
- Malik, Fredmund F. (2013): Management, 2. Aufl., Frankfurt, M; New York, NY: Campus-Verlag
- Drucker, Peter F.; Collins, Jim: Die fünf entscheidenden Fragen des Managements, 1. Aufl., Wiley-VCH-Verl. 2009
- Mintzberg, Henry: Managen, GABAL 2010
- Drucker, Peter F.; Maciariello, Joseph A. (2009): Management. [das Standardwerk komplett überarbeitet und erweitert], Frankfurt am Main [u.a.]: Campus-Verlag
- Schulte-Zurhausen, Manfred: Organisation, 6., überarb. und aktualisierte Aufl., Vahlen 2014