

BW 404 Grundlagen der Material- und Fertigungswirtschaft

Studiengang	Betriebswirtschaft (BW)					
Akademischer Grad	B.A.					
Modulbezeichnung lt. SPO	Grundlagen der Material- und Fertigungswirtschaft					
Modulbezeichnung engl.						
Modul Nr.	BW 404					
Modul Gruppe	Funktionen					
Veranstaltungssprache	deutsch					
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Thomas Stauffert					
Dozent(in)	Prof. Dr. Thomas Stauffert					
Studienabschnitt	2. Studienjahr					
Semester	3. Semester					
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester					
Dauer	1 Semester					
Modultyp	Pflichtmodul					
Credits nach ECTS	6 ECTS					
Arbeitsaufwand (h)	Gesamt	Lehrveranstaltung	Selbststudium	geplante Gruppengröße		
	180 Stunden	60 Stunden	120 Stunden	3 Gruppen à ca. 60 - 90 Studierende;		
Lehrformen (SWS)	Gesamt	Seminaristischer Unterricht	Seminar	Übung	Praktikum	Projektarbeit
	4 SWS	4 SWS	-	-	-	-
Teilnahmevoraussetzungen	Formal: keine					
	Inhaltlich: keine					
Prüfungsleistung	Schriftliche Prüfung, 60 min.					
Prüfungsvorleistung	keine					
Bewertung der Prüfungsleistung	endnotenbildend					
Bestehenserblich	ja					

Qualifikationsziele / Lernergebnisse	<p>Die Studierenden haben einen konzeptionellen Überblick über wesentliche industriespezifische Probleme erhalten.</p> <p>Exemplarische Entscheidungen in spezifischen Fertigungssituationen wurden vorgestellt und nachvollzogen. Die Studierenden haben ein holistisches Verständnis der Materialwirtschaft als effizienzgetrieben, kundenorientiert, ganzheitlich und mit den übrigen Managementfunktionen interagierend, erworben. Sie sind befähigt zur Vorbereitung, Durchführung und Prüfung von material- und fertigungswirtschaftlich relevanter Entscheidungen im Industriebetrieb. Dabei ist die Zielerreichung grundsätzlich abhängig von den Potenzialen, der Motivation und vom Engagement des/der jeweiligen Studierenden.</p>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Material- und Fertigungswirtschaft • Schlaglichter auf Entwicklungen und Trends bei Industriebetrieben • Instrumente der Beschaffungspolitik • Beschaffungspolitische Entscheidungen • Logistische Grundfunktionen • Informationstechnische Grundstruktur eines Produktionsplanungs- und -steuerungssystems (PPS) • Stücklisten und Arbeitsplan als Instrumente eines PPS • Produktionsprogrammplanung • Materialplanung • Planung der Fertigungskapazitäten • Verfahren der Fertigungssteuerung
Medien	<p>Overheadprojektor, Beamer, Tafel, verbale und nonverbale Kommunikation und Interaktion</p>
Literatur	<p>Adam, Dietrich: Produktionsmanagement, Gabler-Verlag, 9. Auflage, 1998;</p> <p>Arnolds, Hans / Heege, Franz / Tussing Werner: Materialwirtschaft und Einkauf, Gabler-Verlag, 11. Auflage, 2009;</p> <p>Bestmann, Uwe: Kompendium der Betriebswirtschaftslehre, Oldenbourg-Verlag, 11. Auflage, 2008;</p> <p>Bichler, Klaus: Beschaffungs- und Lagerwirtschaft - Praxisorientierte Darstellung mit Aufgaben und Lösungen, Gabler-Vertrag, 9. Auflage, 2010;</p> <p>Blohm, Franz: Die ökologisch orientierte Materialwirtschaft - Materialwirtschaft und Umweltschutz, 2. Auflage, 1992;</p> <p>Bornemann, Helmut: Bestände-Controlling, Gabler-Verlag, 1. Auflage, 1986;</p> <p>Corsten, Hans: Produktionswirtschaft - Einführung in das industrielle Produktionsmanagement, Oldenbourg-Verlag, 12. Auflage, 2009;</p>

	<p>Ebel, Bernd: Produktionswirtschaft, Kiehl-Verlag, 9. Auflage, 2009;</p> <p>Golle, Heinz: Mit Kennzahlen Einkauf steuern und Materialwirtschaft kontrollieren, TÜV Media-Verlag, 1. Auflage, 1993;</p> <p>Golle, Heinz: So optimieren Sie Ihre Materialwirtschaft, TÜV Media-Verlag, 1. Auflage, 1998;</p> <p>Hammerbeck, Ulrich: Material- und Fertigungswirtschaft mit EDV, Schmidt-Verlag, 2. Auflage, 2004;</p> <p>Harlander, Norbert / Platz Gerhard: Beschaffungsmarketing und Materialwirtschaft, Lexika-Verlag, 4. Auflage, 1989;</p> <p>Hartmann, Horst: Materialwirtschaft, Deutscher Betriebswirte-Verlag, 8. Auflage, 2002;</p> <p>Hartmann, Horst: Praxis der Materialwirtschaft, Deutscher Betriebswirte-Verlag, 1. Auflage, 1990;</p> <p>Heinen, Edmund (Hrsg.): Industriebetriebslehre, Gabler-Verlag, 9. Auflage, 1997;</p> <p>Heuer, Matthias: Kontrolle und Steuerung der Materialwirtschaft, Deutscher Universitätsverlag, 1. Auflage, 1990;</p> <p>Jung, Hans: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Oldenbourg-Verlag, 12. Auflage, 2010;</p> <p>Kopsidis, Rallis: Materialwirtschaft, Fachbuchverlag Leipzig, 3. Auflage, 1997;</p> <p>Melzer-Ridinger, Ruth: Materialwirtschaft. Einführendes Lehrbuch, Oldenbourg-Verlag, 1. Auflage, 1989;</p> <p>Oeldorf, Gerhard: Materialwirtschaft, Kiehl-Verlag, 12. Auflage, 2008;</p> <p>Pignitter, Erwin / Tiefenbrunner Martin: Logistik-Seminar, TÜV Media-Verlag, 1. Auflage, 1998;</p> <p>Schulte ,Christof: Logistik, Vahlen-Verlag, 5. Auflage, 2009;</p> <p>Schweitzer, Marcell (Hrsg.): Industriebetriebslehre, Vahlen-Verlag, 2. Auflage, 1994;</p> <p>Steinbuch, Pitter / Olfert, Klaus: Fertigungswirtschaft, Neue Wirtschafts-Briefe-Verlag, 6. Auflage, 1995;</p> <p>VDI-Gesellschaft (Hrsg.): Lexikon der Produktionsplanung und -steuerung, Springer-Verlag, 4. Auflage, 1997;</p>
--	--

Weber, Rainer: Zeitgemäße Materialwirtschaft und Lagerhaltung, Expert-Verlag, 9. Auflage, 2008;

Wegner, Ullrich: Einführung in das Logistik-Management. Prozesse - Strukturen - Anwendungen, Gabler-Verlag, 2. Auflage, 2011;

Internetquellen – Wirtschaftszeitungen und -zeitschriften im www;
www.handelsblatt.com;
www.ftd.de;
www.manager-magazin.de;
www.capital.de