

## BWA 302 Grundlagen der Material- und Fertigungswirtschaft

<b>Studiengang</b>	Betriebswirtschaft (BW)					
<b>Akademischer Grad</b>	B.A.					
<b>Modulbezeichnung lt. SPO</b>	Grundlagen der Material- und Fertigungswirtschaft					
<b>Modulbezeichnung engl.</b>	Principles of Materials and Manufacturing Management					
<b>Modul Nr.</b>	BWA 302					
<b>Modul Gruppe</b>	Funktionen					
<b>Veranstaltungssprache</b>	deutsch					
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	Prof. Dr. Thomas Stauffert					
<b>Dozent(in)</b>	Prof. Dr. Thomas Stauffert					
<b>Studienabschnitt</b>	2. Studienjahr					
<b>Semester</b>	3. Semester					
<b>Häufigkeit des Angebotes</b>	Wintersemester					
<b>Dauer</b>	1 Semester					
<b>Modultyp</b>	Pflichtmodul					
<b>Credits nach ECTS</b>	5 ECTS					
<b>Arbeitsaufwand (h)</b>	<b>Gesamt</b>	<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>geplante Gruppengröße</b>		
	150 Stunden	60 Stunden	90 Stunden	3 Gruppen à ca. 70 - 90 Studierende;		
<b>Lehrformen (SWS)</b>	<b>Gesamt</b>	<b>Seminaristischer Unterricht</b>	<b>Seminar</b>	<b>Übung</b>	<b>Praktikum</b>	<b>Projektarbeit</b>
	4 SWS	4 SWS	-	-	-	-
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	<b>Formal:</b> keine					
	<b>Inhaltlich:</b> keine					
<b>Prüfungsleistung</b>	Schriftliche Prüfung, 60 min.					
<b>Prüfungsvorleistung</b>	keine					
<b>Bewertung der Prüfungsleistung</b>	endnotenbildend					
<b>Bestehenserblich</b>	ja					

<p><b>Qualifikationsziele / Lernergebnisse</b></p>	<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>
<p><b>Inhalte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Material- und Fertigungswirtschaft</li> <li>• Schlaglichter auf Entwicklungen und Trends bei Industriebetrieben</li> <li>• Instrumente der Beschaffungspolitik</li> <li>• Beschaffungspolitische Entscheidungen</li> <li>• Logistische Grundfunktionen</li> <li>• Informationstechnische Grundstruktur eines Produktionsplanungs- und -steuerungssystems (PPS)</li> <li>• Stücklisten und Arbeitsplan als Instrumente eines PPS</li> <li>• Produktionsprogrammplanung</li> <li>• Materialplanung</li> <li>• Planung der Fertigungskapazitäten</li> <li>• Verfahren der Fertigungssteuerung</li> </ul>
<p><b>Medien</b></p>	<p>Overheadprojektor, Beamer, Tafel, verbale und nonverbale Kommunikation und Interaktion</p>
<p><b>Literatur</b></p>	<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>
--	--

	<p>Weber, Rainer: Zeitgemäße Materialwirtschaft und Lagerhaltung, Expert-Verlag, 9. Auflage, 2008;</p> <p>Wegner, Ullrich: Einführung in das Logistik-Management. Prozesse - Strukturen - Anwendungen, Gabler-Verlag, 2. Auflage, 2011;</p> <p>Internetquellen – Wirtschaftszeitungen und -zeitschriften im www; <a href="http://www.handelsblatt.com">www.handelsblatt.com</a>; <a href="http://www.ftd.de">www.ftd.de</a>; <a href="http://www.manager-magazin.de">www.manager-magazin.de</a>; <a href="http://www.capital.de">www.capital.de</a></p>
--	---