

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Diplomstudiengang Mathematik**

**Vertiefungsmodul – Nebenfach Wirtschaftswissenschaften**

<b>Modulnummer</b>	W39
<b>Modulname</b>	Berufsfelderweiterung WS (Wertschöpfungsmanagement)
<b>Modulverantwortlich</b>	Professur BWL - Produktionswirtschaft und Industriebetriebslehre
<b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>	<u>Inhalte:</u> Es wird ein Abbild der gesamten Wertschöpfungskette von der Beschaffung über die Produktion bis hin zum Marketing bei Einbeziehung der erforderlichen DV-Systeme geschaffen.  <u>Qualifikationsziele:</u> Es soll ein komplexes Verständnis für diese betriebswirtschaftlichen Primärprozesse geschaffen werden, kombiniert mit der Beherrschung der erforderlichen Prozesse und Instrumente.
<b>Lehrformen</b>	Lehrformen des Moduls sind Vorlesung und Übung. Es sind zwei der nachfolgend aufgelisteten Wahlpflichtveranstaltungen zu belegen.  Wahlpflichtveranstaltung I und II sind aus folgenden Lehrveranstaltungen zu wählen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantitative Methoden des Operations Management (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61807)</li> <li>• Produktionsmanagement II (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61806)</li> <li>• Supply Chain Management (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61808)</li> <li>• E-Business (V1/Ü2) (Prüfungsnummer: 65213)</li> <li>• Marketingkommunikation (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61310)</li> <li>• Marktforschung (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61312)</li> <li>• Database Marketing (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 65305)</li> <li>• Konsumentenverhalten (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61309)</li> </ul>
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme (empfohlene Kenntnisse und Fähigkeiten)</b>	Berufsfeldvertiefung WS (Modul W37) oder Berufsfeldbasis WS (Modul W33)
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	---
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>	Die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung ist Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.
<b>Modulprüfung</b>	Die Modulprüfung besteht aus zwei Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60-minütige Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung I</li> <li>• 60-minütige Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung II</li> </ul>
<b>Leistungspunkte und Noten</b>	In dem Modul werden 10 Leistungspunkte erworben. Die Bewertung der Prüfungsleistungen und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt. Prüfungsleistungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung I, Gewichtung 1</li> <li>• Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung II, Gewichtung 1</li> </ul>
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
<b>Arbeitsaufwand</b>	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studenten von 300 AS.
<b>Dauer des Moduls</b>	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf ein oder zwei Semester.