

Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschluss Master of Science

Grundlagenmodul

<b>Modulnummer</b>	1
<b>Modulname</b>	Wirtschaftswissenschaften - Grundlagen/Vertiefung
<b>Modulverantwortlich</b>	Studiendekan Wirtschaftsingenieurwesen der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
<b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>	<p>Dieses Modul ist zweigeteilt aufgebaut. In den Grundlagen werden Lehrveranstaltungen aus dem Bachelorstudiengang angeboten, die dort wahlfrei waren und gegebenenfalls eine Voraussetzung für die zu wählende Vertiefungsrichtung aus den Modulen 4.1 bis 4.9 sein können.</p> <p>Der Bereich Vertiefung dient einer individuellen Vertiefung.</p> <p><u>Inhalte:</u>  <b>Grundlagen:</b>                  Vermittlung grundlegender interdisziplinärer Kenntnisse und Fähigkeiten im Hinblick auf die Entwicklung von Produkten (z. B. Maschinen und Baugruppen) sowie auf das Management von Innovationen einerseits und im Hinblick auf den betrieblichen Beschaffungsprozess sowie geeigneter mathematischer Modelle in Produktion und Beschaffung andererseits  <b>Vertiefung:</b>                  Vermittlung vertiefter Kenntnisse in Fortsetzung der Berufsfelder des Bachelorstudiengangs, insbesondere im Marketing, Technischen Vertrieb, Technologie- und Innovationsmanagement sowie in mathematischen Methoden zur Lösung von Modellen der betrieblichen Praxis;                  Vermittlung vertiefter Kenntnisse in Methoden und Aufbau der Rechtswissenschaften;                  Vermittlung ergänzender Kenntnisse aus einem breiten Angebot von Veranstaltungen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre und der Allgemeinen Volkswirtschaftslehre</p> <p><u>Qualifikationsziele:</u>  <b>Grundlagen:</b>                  Erwerb von in Bezug auf die Inhalte der Vertiefungsmodule 4.1 bis 4.9 spezialisierten interdisziplinären Kenntnissen und Fähigkeiten  <b>Vertiefung:</b>                  Vertiefung des betriebswirtschaftlichen, volkswirtschaftlichen und rechtswissenschaftlichen Wissens, um Zusammenhänge zwischen den Einzeldisziplinen zu erfassen und eine individuelle Ausbildung in der Breite der Wirtschaftswissenschaften zu ermöglichen; Erfassen unterschiedlicher Anwendungsgebiete für gleiche Theorien</p>
<b>Lehrformen</b>	<p>Lehrformen des Moduls sind Vorlesung und Übung.</p> <p>Aus den nachfolgenden Angeboten sind 3 bis 6 Angebote so auszuwählen, dass die im Modul erwerbenden Leistungspunkte gemäß den Festlegungen unter Leistungspunkte und Noten erreicht werden.</p> <p><b>Grundlagen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V: Kostenorientierte Produktentwicklung (2 LVS)                      Ü: Kostenorientierte Produktentwicklung (1 LVS)</li> <li>• V: Einführung in das Innovations- und Technologiemanagement (2 LVS)</li> <li>• V: Controlling und interne Unternehmensrechnung (1 LVS)                      Ü: Controlling und interne Unternehmensrechnung (1 LVS)</li> <li>• V: Beschaffungsmanagement I (2 LVS)</li> <li>• V: Operations Research (2 LVS)                      Ü: Operations Research (1 LVS)</li> </ul>

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschluss Master of Science**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V: Jahresabschluss (2 LVS)</li> <li>Ü: Jahresabschluss (1 LVS)</li> </ul>
	<p><b>Vertiefung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V: Optimierung für Nichtmathematiker (in deutscher oder englischer Sprache) (2 LVS)</li> <li>Ü: Optimierung für Nichtmathematiker (in deutscher oder englischer Sprache) (2 LVS)</li> <li>• V: Konsumentenverhalten (2 LVS)</li> <li>Ü: Konsumentenverhalten (1 LVS)</li> <li>• V: Marketingkommunikation (2 LVS)</li> <li>Ü: Marketingkommunikation (1 LVS)</li> <li>• V: Technischer Vertrieb (2 LVS)</li> <li>• V: Bürgerliches Recht (4 LVS)</li> <li>Ü: Bürgerliches Recht (1 LVS)</li> <li>• V: Handels- und Gesellschaftsrecht (4 LVS)</li> <li>Ü: Handels- und Gesellschaftsrecht (1 LVS)</li> <li>• V: Technologiemanagement (2 LVS)</li> <li>Ü: Technologiemanagement (1 LVS)</li> <li>• V: Innovation und Beratung (1 LVS)</li> <li>Ü: Innovation und Beratung (1 LVS)</li> <li>• Veranstaltungen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre (ABWL): <ul style="list-style-type: none"> <li>- V: Controlling (2 LVS)</li> <li>- V: Konzernabschluss (2 LVS)</li> <li>- V: Konjunktur und Wachstum (2 LVS)</li> <li>- V: Internationale Wirtschaftsbeziehungen (2 LVS)</li> <li>- V: Finanzwissenschaft (2 LVS) und</li> <li>Ü: Finanzwissenschaft (1 LVS)</li> <li>- V: General Management (2 LVS)</li> <li>- V: Wettbewerbswirtschaft (2 LVS) und</li> <li>Ü: Wettbewerbswirtschaft (1 LVS)</li> <li>- V: Öffentliches Recht (2 LVS) und</li> <li>Ü: Öffentliches Recht (1 LVS)</li> <li>- V: Management sozialer Prozesse (2 LVS)</li> <li>- V: Finanzmanagement (2 LVS) und</li> <li>Ü: Finanzmanagement (1 LVS)</li> <li>- V: Marketingmanagement (2 LVS)</li> <li>- V: Informationsmanagement (2 LVS)</li> <li>- V: Entrepreneurship I: Unternehmerische Gelegenheiten und Geschäftsmodelldesign (2 LVS)</li> <li>- V: Entrepreneurship II: Einführung in die Unternehmensnachfolge (2 LVS)</li> </ul> </li> </ul> <p>Die Angebote können nicht gewählt werden, sofern sie bereits im Bachelorstudiengang belegt wurden.</p>

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschluss Master of Science**

<p><b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b></p>	<p>für die Veranstaltung Konzernabschluss: Jahresabschluss</p>
<p><b>Verwendbarkeit des Moduls</b></p>	<p>---</p>
<p><b>Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten</b></p>	<p>Die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung ist Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.</p>
<p><b>Modulprüfung</b></p>	<p>Die Modulprüfung besteht aus drei bis sieben Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen entsprechend der Wahl der Angebote zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120-minütige Klausur zu Kostenorientierte Produktentwicklung</li> <li>• 60-minütige Klausur zu Einführung in das Innovations- und Technologiemanagement</li> <li>• 60-minütige Klausur zu Controlling und interne Unternehmensrechnung</li> <li>• 60-minütige Klausur zu Beschaffungsmanagement I</li> <li>• 60-minütige Klausur zu Operations Research</li> <li>• 60-minütige Klausur zu Jahresabschluss</li> <li>• 30-minütige mündliche Prüfung zu Optimierung für Nichtmathematiker (in deutscher oder englischer Sprache)</li> <li>• 60-minütige Klausur zu Konsumentenverhalten</li> <li>• 60-minütige Klausur zu Marketingkommunikation</li> <li>• 90-minütige Klausur zu Technischer Vertrieb</li> <li>• 90-minütige Klausur zu Bürgerliches Recht</li> <li>• 90-minütige Klausur zu Handels- und Gesellschaftsrecht</li> <li>• 60-minütige Klausur zu Technologiemanagement und</li> <li>• Anrechenbare Studienleistung: Fallstudienanalysen zu Technologiemanagement als Gruppenarbeit und 60-minütige Diskussion der Analyse in der Gruppe (ca. 5 Minuten je Gruppenmitglied) in der Übung Technologiemanagement Die Studienleistung wird angerechnet, wenn die Note der Studienleistung mindestens „ausreichend“ ist.</li> <li>• 60-minütige Klausur zu Innovation und Beratung und</li> <li>• Anrechenbare Studienleistung: Fallstudienanalysen als Gruppenarbeit und 60-minütige Diskussion der Analyse in der Gruppe (ca. 5 Minuten je Gruppenmitglied) in der Übung Innovation und Beratung Die Studienleistung wird angerechnet, wenn die Note der Studienleistung mindestens „ausreichend“ ist.</li> <li>• 60-minütige Klausur zu jedem Angebot der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre</li> </ul>
<p><b>Leistungspunkte und Noten</b></p>	<p>In dem Modul werden 18 Leistungspunkte erworben. Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt. Prüfungsleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur zu Kostenorientierte Produktentwicklung, Gewichtung 4 – Bestehen erforderlich (4 LP)</li> <li>• Klausur zu Einführung in das Innovations- und Technologiemanagement, Gewichtung 3 – Bestehen erforderlich (3 LP)</li> <li>• Klausur zu Controlling und interne Unternehmensrechnung, Gewichtung 5 – Bestehen erforderlich (5 LP)</li> <li>• Klausur zu Beschaffungsmanagement I, Gewichtung 3 – Bestehen erforderlich (3 LP)</li> <li>• Klausur zu Operations Research, Gewichtung 3 – Bestehen erforderlich (3 LP)</li> <li>• Klausur zu Jahresabschluss, Gewichtung 5 – Bestehen erforderlich (5 LP)</li> <li>• mündliche Prüfung zu Optimierung für Nichtmathematiker (in deutscher oder englischer Sprache), Gewichtung 6 – Bestehen erforderlich (6 LP)</li> <li>• Klausur zu Konsumentenverhalten, Gewichtung 5 – Bestehen erforderlich (5 LP)</li> <li>• Klausur zu Marketingkommunikation, Gewichtung 5 – Bestehen erforderlich (5 LP)</li> </ul>

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschluss Master of Science**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur zu Technischer Vertrieb, Gewichtung 5 – Bestehen erforderlich (5 LP)</li> <li>• Klausur zu Bürgerliches Recht, Gewichtung 6 – Bestehen erforderlich (6 LP)</li> <li>• Klausur zu Handels- und Gesellschaftsrecht, Gewichtung 6 – Bestehen erforderlich (6 LP)</li> <li>• Klausur zu Technologiemanagement, Gewichtung 3 – Bestehen erforderlich (3 LP) und</li> <li>• Anrechenbare Studienleistung: Fallstudienanalysen zu Technologiemanagement als Gruppenarbeit und Diskussion der Analyse in der Gruppe in der Übung Technologiemanagement, Gewichtung 2 (2 LP)</li> <li>• Klausur zu Innovation und Beratung, Gewichtung 3 – Bestehen erforderlich (3 LP) und</li> <li>• Anrechenbare Studienleistung: Fallstudienanalysen als Gruppenarbeit und Diskussion der Analyse in der Gruppe in der Übung Innovation und Beratung, Gewichtung 2 (2 LP)</li> <li>• Klausur zu jedem Angebot der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, Gewichtung jeweils 3 – jeweils Bestehen erforderlich (3 LP)</li> </ul>
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
<b>Arbeitsaufwand</b>	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 540 AS.
<b>Dauer des Moduls</b>	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf zwei Semester. Eine Ausnahme ergibt sich bei Wahl von Handels- und Gesellschaftsrecht, das erst nach dem dritten Semester abgeschlossen wird.