

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Diplomstudiengang Mathematik****Vertiefungsmodul**

<b>Modulnummer</b>	A05
<b>Modulname</b>	Betriebspraktikum
<b>Modulverantwortlich</b>	Studiendekan der Fakultät für Mathematik
<b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>	<p><u>Inhalte:</u> Zur Einführung in die berufliche Praxis wird ein Betriebspraktikum im Umfang von mindestens 6 Wochen durchgeführt. Dieses ist vom Studenten selbst mit Unterstützung durch den Praktikumsbeauftragten der Fakultät für Mathematik möglichst in einem Zeitraum außerhalb der Vorlesungszeiten zu organisieren. Die Praktikumsaufgabe ist vor Beginn des Praktikums mit einem gewählten Betreuer an der Fakultät für Mathematik oder an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften abzustimmen. Die Ableistung des Praktikums ist vom Praktikumsbetrieb schriftlich zu bestätigen, es ist ein kurzer Praktikumsbericht zu verfassen und in einer Präsentation vorzustellen.</p> <p><u>Qualifikationsziele:</u> Die Studenten können die im Studium erworbenen Kenntnisse in der beruflichen Praxis anwenden und reflektieren die Anwendbarkeit und Grenzen universitärer Lehrinhalte. Sie erwerben organisatorische Fähigkeiten, sammeln Bewerbungserfahrung, verbessern ihre Eingliederungsfähigkeit in neue Arbeitsumgebungen und üben die Darstellung der eigenen Arbeitsergebnisse. Sie nutzen die Erkenntnisse aus dem Praktikum für die weitere Schwerpunktsetzung im Studium. Insbesondere kann das Betriebspraktikum zur Themenfindung für die Diplomarbeit führen.</p>
<b>Lehrformen</b>	<p>Lehrformen des Moduls sind Praktikum und Kolloquium.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P: Betriebspraktikum (mindestens 6 Wochen)</li> <li>• K: Kolloquium zum Betriebspraktikum (2 LVS)</li> </ul>
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme (empfohlene Kenntnisse und Fähigkeiten)</b>	keine
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	---
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>	<p>Die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzung für die Prüfungsleistung und die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung sind Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten.</p> <p>Zulassungsvoraussetzung ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestätigung des absolvierten Praktikums durch den Praktikumsbetrieb</li> </ul>
<b>Modulprüfung</b>	<p>Die Modulprüfung besteht aus einer Prüfungsleistung:</p> <p>Anrechenbare Studienleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schriftlicher Praktikumsbericht (Umfang: ca. 5 Seiten, Bearbeitungszeit: 1 Woche) und eine 20-minütige Präsentation im Kolloquium (Prüfungsnummer: 8110)</li> </ul> <p>Die Studienleistung wird angerechnet, wenn die Note der Studienleistung mindestens „ausreichend“ ist.</p>
<b>Leistungspunkte und Noten</b>	<p>In dem Modul werden 8 Leistungspunkte erworben.</p> <p>Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.</p>
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Das Modul wird in jedem Semester angeboten.
<b>Arbeitsaufwand</b>	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studenten von 240 AS.
<b>Dauer des Moduls</b>	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf ein Semester.