

Modulkennung:	MA-METH 2(B)
Modultyp:	Wahlpflichtmodul
Titel:	Methoden der Entscheidungsanalyse
Verantw. Lehrstuhl:	Prof. Dr. Knut Haase / Prof. Dr. Guido Voigt
Englische Übersetzung:	Methods of Decisions Analysis
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - erwerben vertiefte Kenntnisse in der quantitativen Entscheidungsanalyse- und -unterstützung, - erlangen Kenntnisse in der sicheren Anwendung von Methoden der Simulation und Optimierung, - trainieren Fähigkeiten zur kritischen Reflexion wissenschaftlicher Originalquellen, - erlangen und üben ein vertiefte theoretische und konzeptionelle Kenntnisse im Bereich der quantitativen Entscheidungsunterstützung, - erweitern die Fähigkeit zur Anwendung methodischer Konzepte und theoretischer Kenntnisse auf konkrete strategische, taktische und operative Fragestellungen, - erwerben Fähigkeiten zur selbständigen Entwicklung von weiterführenden Forschungsfragen.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Simulation - Ausgewählte Lösungsverfahren der mathematischen Optimierung
Lehrformen	Vorlesung (2 SWS), Übung (1 SWS)
Unterrichtssprache	Deutsch oder Englisch. Die Sprache wird rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltung angekündigt.
Voraussetzungen für die Teilnahme	keine
Verwendbarkeit des Moduls	Dieses Modul kann im Bereich „Methoden“ innerhalb des M. Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration) belegt werden. Es ist Grundlage für die Module MA-OSCM 1(B), MA-OSCM 2(B), MA-OSCM 3(B), MA-OSCM 4(B) und MA-OSCM 5(B). Darüber hinaus ist dieses Modul bei freien Kapazitäten für den Freien Wahlbereich dieses Studiengangs geöffnet sowie, ausschließlich nach vorheriger Vereinbarung zwischen den Programmdirektoren der Studiengänge ggf. für weitere Masterstudiengänge der Universität.
Art, Voraussetzungen und Sprache der (Teil-) Prüfung	Falls nicht anders zu Beginn der Veranstaltung angekündigt, findet die Modulprüfung in der Unterrichtssprache der Vorlesung am Ende des Semesters in Form einer Klausur mit einer Dauer von 60 Minuten statt.
Gesamtarbeitsaufwand	Vorlesung mit Übung: 6 Leistungspunkte
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird i.d.R. jedes Wintersemester angeboten.
Dauer	ein Semester