

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Risikomanagement - Methoden und Modelle		12-RM-MM-072-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsprüfungs- und Beratungswesen		Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
<p>Kursbeschreibung:</p> <p>Die Veranstaltung vermittelt die Grundlagen stochastischer Modelle und stochastischer Analysemethoden im Risikomanagement. Zur Orientierung der Risikoanalyse dient das in der industriellen Statistik entwickelte Six-Sigma-Schema: Risiken identifizieren. Risiken messen, Risikostatus auf Grundlage von Messungen ermitteln, Risikostatus durch Maßnahmen verbessern, Risikostatus überwachen. Die für diese Schritte erforderlichen stochastischen Verfahren werden dargestellt und in Bezugnahme auf die vorausgehende Veranstaltung RMZ 1 - Risikomanagement gewürdigt. Operationale Übungen erfolgen mit dem statistischen Analysepaket Statistica.</p> <p>Gliederung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Das Six-Sigma-Schema zur Risikoanalyse 2. Riskomessung 3. Risikoanalyse, Ermittlung des Riskostatus 4. Stochastische Hilfsmittel bei Maßnahmen zur Verbesserung des Riskostatus 5. Überwachung des Riskostatus 		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>Die Veranstaltung hat drei Ziele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Teilnehmer erhalten einen strukturierten Überblick über die stochastischen Methoden des Risikomanagement. 2. Die Teilnehmer sind in der Lage, das Potential und die Sinnfälligkeit stochastischer Methoden im Rahmen des Riskomanagement angemessen einzuschätzen. 3. Die Teilnehmer verfügen über die Grundlagen der Operationalisierung stochastischer Methoden. 		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
<p>Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12-RM-MM-1-072: V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) • 12-RM-MM-2-072: V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) 		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen.</p> <p>Teilmodulprüfung zu 12-RM-MM-1-072: Stochastische Modelle des Risikomanagements</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • Klausur (60 Min.) <p>Teilmodulprüfung zu 12-RM-MM-2-072: Finanzberichterstattung und Risikomanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • Klausur (60 Min.) 		



Platzvergabe
--
weitere Angaben
--
Arbeitsaufwand
--
Lehrturnus
--
Bezug zur LPO I
--
Verwendung des Moduls in Studienfächern
Master (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2007) Master (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2010)