

2017.FS

Modulbezeichnung: Financial Modelling	
Modulkürzel	w.MA.XX.FIM-M6.16HS
Beschreibung des Moduls	Die Studierenden werden befähigt, Finanzmodelle mittels Excel zu entwickeln, Analysemethoden praktisch anzuwenden und aussagefähige Finanzdiagramme zu erstellen.
Studiengang und Vertiefungsrichtung	Accounting and Controlling
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung für den Masterstudiengang Accounting and Controlling vom 10.12.2015, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang Accounting and Controlling erstmals beschlossen am 26.01.2016
Modulkategorie	Modultyp: Pflichtmodul
ECTS	3
Verantwortliche OE	W Abt. Banking, Finance, Insurance Ltg.
Modulverantwortung	Martin Schnauss (scnu)
Modulverantwortung Stellvertretung	Norbert Hilber (hino)
Spezifische Vorkenntnisse	-
Beitrag des Moduls für Learning Goals des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	§ Fachkompetenz § Methodenkompetenz § Sozialkompetenz § Selbstkompetenz
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	Fachkompetenz § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren Methodenkompetenz § Problemlösung & Kritisches Denken § Wissenschaftliche Methoden § Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren § Nutzung von Informationen § Kreativität & Innovation Sozialkompetenz § Schriftliche Kommunikation § Mündliche Kommunikation § Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten § Interkulturalität & Perspektivenübernahme Selbstkompetenz § Selbstmanagement & Selbstreflexion § Ethische & Soziale Verantwortung § Lernen & Veränderung
Lernziele des Moduls	Die Studierenden... § wissen, wie man Cashflows modelliert und diese auf- oder abzinst. Zusätzlich wissen sie um deren Unsicherheit. § verstehen, wie verschiedene Zinsraten definiert sind und wie man diese berechnet. § begreifen den Output von Analysen und erkennen, wie dieser von Modellannahmen abhängt. § wissen die Funktionsweise von Finanzinstrumenten im ALM und kennen die Grundlagen von deren Bewertung. § können finanztechnische Kennzahlen in Excel berechnen und Bilanzeffekte modellieren. § verstehen, wie man Modellannahmen überprüft und bewerten einfache Finanzinstrumente. § begreifen die Funktionsweise einer Monte-Carlo Simulation. § können Excel als Entscheidungswerkzeug fallbezogen einsetzen. § kennen verschiedene Finanzierungsformen (Innen- und Aussenfinanzierung) und können sie in ihrer Wirkung modellieren. § verwenden Excel (VBA), um Simulationen durchzuführen. § beurteilen die Ausgabe von Simulationen. § hinterfragen die verwendeten Modelle kritisch. § können EVA und MVA modellieren und interpretieren. § können WACC berechnen und vereinfachte Unternehmensbewertungen modellieren.

	§ lösen anwendungsorientierte Übungen mit Excel. § lösen die Übungen im Lehrmittel. § studieren einzelne Abschnitte des Lehrmittels selbständig.		
Verknüpfung zu anderen Modulen	-		
Unterrichtsmethoden	§ Lehrvortrag § Übungen	Eingesetzte Sozialformen: -	
Digitale Lernressourcen	Reader		
Unterrichtsgliederung	Kontaktstudium	Begleitetes Selbststudium	Autonomes Selbststudium
Vorlesung	32 h	28 h	
Übung	-	-	
Projektarbeit	-	-	
Seminar	-	-	
Total	32 h	28 h	30 h
Leistungsnachweise			
Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung
Schriftliche Prüfung	open book	60	100,00%
Hilfsmittel*	freie Wahl Taschenrechner	mit Diktionär	
*gemäss Merkblatt Hilfsmittel SML Intranet Prüfungen/Zeugnisse			
Andere	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung
-	-	-	-
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	-		
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch		
Pfichtliteratur	-		
Ergänzende Literatur	Benninga, S. (2014). Financial Modeling. 4. Auflage. The MIT Press. ISBN 9780262027281.		
Bemerkungen	-		