

Gültig ab 2025.FS

<b>Modulbezeichnung: Corporate Finance and Financial Modelling</b>	
<b>Modulkürzel</b>	w.MA.XX.CFFM-M7.17HS
<b>ECTS Credits</b>	6
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Beschreibung des Moduls</b>	Im Modul werden - aufbauend auf den Inhalten aus "Finance & Asset Pricing" - Fragen aus dem Themenbereich Corporate Finance (Investitions- und Finanzierungslehre) vertieft. Parallel dazu wird in das Thema Finanzmodellierung eingeführt. In begleitenden Gruppenarbeiten werden Corporate Finance-Themenstellungen praxisnah (anhand eines realen Unternehmens) und unter Anwendung von Financial Modelling bearbeitet. Ziel des Modul ist es, dass die Studierenden in der Lage sind, komplexe Corporate Finance Fragestellungen zu verstehen, zu analysieren und unter Anwendung von Excel auch zu lösen.
<b>Verantwortliche OE</b>	Institut für Financial Management (IFI)
<b>Modulverantwortung</b>	Beat Affolter
<b>Modulverantwortung Stellvertretung</b>	Mehdi Mostowfi
<b>Studiengang und Vertiefungsrichtung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accounting and Controlling</li></ul>
<b>Rechtliche Grundlagen</b>	Studienordnung für den Masterstudiengang Banking and Finance vom 29.09.2011, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang Banking and Finance erstmals beschlossen am 28.08.2012
<b>Modulkategorie</b>	<b>Modultyp</b> Pflichtmodul
<b>Spezifische Vorkenntnisse</b>	Inhalte aus dem Modul "Finance & Asset Pricing"
<b>Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs (durch das Modul betroffene)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fachkompetenz</li><li>• Methodenkompetenz</li><li>• Sozialkompetenz</li><li>• Selbstkompetenz</li></ul>
<b>Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs</b>	<b>Fachkompetenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte wissen &amp; verstehen</li><li>• Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen</li><li>• Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren</li></ul> <b>Methodenkompetenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Problemlösung &amp; Kritisches Denken</li><li>• Wissenschaftliche Methoden</li><li>• Arbeitsmethoden, -techniken &amp; -verfahren</li><li>• Nutzung von Informationen</li><li>• Kreativität &amp; Innovation</li></ul> <b>Sozialkompetenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schriftliche Kommunikation</li><li>• Mündliche Kommunikation</li><li>• Kooperation im Team &amp; Umgang mit Konflikten</li><li>• Interkulturalität &amp; Perspektivenübernahme</li></ul> <b>Selbstkompetenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Selbstmanagement &amp; Selbstreflexion</li><li>• Ethische &amp; Soziale Verantwortung</li><li>• Lernen &amp; Veränderung</li></ul>

## Modulbezeichnung: Corporate Finance and Financial Modelling

<b>Lernziele des Moduls</b>	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sind in der Lage, die wichtigsten Corporate Finance-Fragestellungen zu verstehen, anzuwenden und zu evaluieren.</li> <li>• sind in der Lage, die wichtigsten Corporate Finance-Fragestellungen zu vernetzen und in einem grösseren Kontext zu analysieren.</li> <li>• können im Rahmen einer Gruppenarbeit eine komplette Unternehmensbewertung (inklusive Erstellung Finanzmodell, Berechnung Kapitalkosten, Erstellung Businessplan, Durchführung Unternehmensbewertung) durchführen und einen zugehörigen Bewertungsbericht erstellen.</li> </ul>																								
<b>Inhalte des Moduls</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitionsrechnung</li> <li>• Internationale Corporate Finance (Investitionsrechnung und Risikomanagement)</li> <li>• Kapitalkosten und Kapitalstruktur</li> <li>• Finanzpolitik</li> <li>• Eigenfinanzierung (Kapitalerhöhung, IPO)</li> <li>• Mezzanine-Finanzierung</li> <li>• Fremdfinanzierung (Kreditfinanzierung)</li> <li>• Ausschüttungspolitik (Dividenden und Aktienrückkäufe)</li> <li>• Grundlagen der Finanzmodellierung mit Excel (z.B. Erstellung Finanzmodell eines Unternehmens)</li> <li>• Spezifische Fragen der Finanzmodellierung mit Excel (z.B. Sensitivitätsanalyse, Bewertungsmodell, Regressionen)</li> <li>• Erstellung einer Unternehmensbewertung, inklusive Bewertungsbericht</li> </ul>																								
<b>Verknüpfung zu anderen Modulen</b>	<p>Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w.MA.XX.FAP-M2.17HS</li> </ul>																								
<b>Digitale Lernressourcen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reader</li> <li>• Lehrvideos</li> <li>• Unterrichtsaufzeichnungen</li> <li>• Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen)</li> <li>• (Multiple-Choice)-Tests</li> <li>• Excel-Übungen</li> <li>• Animationen</li> </ul>																								
<b>Unterrichtsmethoden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehrvortrag</li> <li>• Übungen</li> <li>• Projektarbeit</li> <li>• Problemorientierter Unterricht</li> <li>• Anwendungsaufgaben</li> <li>• E-Learning</li> </ul>	<p>Eingesetzte Sozialformen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruppenarbeit</li> </ul>																							
<b>Unterrichtsgliederung</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th><th><b>Kontaktstudium</b></th><th><b>Begleitetes Studium</b></th><th><b>Autonomes Selbststudium</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vorlesung</td><td>70 h</td><td>35 h</td><td></td></tr> <tr> <td>Übung</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Projektarbeit</td><td>-</td><td>50 h</td><td></td></tr> <tr> <td>Seminar</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td><b>Total</b></td><td><b>70 h</b></td><td><b>85 h</b></td><td><b>25 h</b></td></tr> </tbody> </table>		<b>Kontaktstudium</b>	<b>Begleitetes Studium</b>	<b>Autonomes Selbststudium</b>	Vorlesung	70 h	35 h		Übung	-	-		Projektarbeit	-	50 h		Seminar	-	-		<b>Total</b>	<b>70 h</b>	<b>85 h</b>	<b>25 h</b>
	<b>Kontaktstudium</b>	<b>Begleitetes Studium</b>	<b>Autonomes Selbststudium</b>																						
Vorlesung	70 h	35 h																							
Übung	-	-																							
Projektarbeit	-	50 h																							
Seminar	-	-																							
<b>Total</b>	<b>70 h</b>	<b>85 h</b>	<b>25 h</b>																						

## Modulbezeichnung: Corporate Finance and Financial Modelling

Leistungsnachweise	Modulendprüfung		Dauer (Min.)	Gewichtung
	Schriftliche Prüfung	Spezifizierte Unterlagen		
	Hilfsmittel	spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär	
Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung
Gruppenarbeit <i>siehe Bemerkungen bezüglich Bewertung</i>	Note	Gruppenarbeit	0	50.00
<b>Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium</b>	Keine			
<b>Pflichtliteratur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wagner, A. &amp; Volkart, R. (2018). Corporate Finance - Grundlagen von Finanzierung und Investition. 7. Auflage. Zürich: Versus. ISBN 978-3-03909-290-1. 6. Auflage ist ebenfalls uneingeschränkt verwendbar.</li> </ul>			
<b>Ergänzende Literatur</b>				
<b>Bemerkungen</b>	Die Gruppenarbeit besteht aus drei Teilen, wobei jeweils Prüfungspunkte vergeben werden (keine Noten). Die Note wird anschliessend auf dem Total der Prüfungspunkte aus der Gruppenarbeit sowie der schriftlichen Modulendprüfung berechnet.			