

Gültig für 2022-23.HS

<b>Modulbezeichnung: Real Estate Valuation</b>	
Modulkürzel	n.MA.RE.REV.23HS
Beschreibung des Moduls	Das Modul beschäftigt sich mit der Immobilienbewertung und relevanten Bewertungsmethoden, auch in Abgrenzung zur Unternehmensbewertung. In diesem Modul werden die Studierenden die verschiedenen Wertermittlungsverfahren anwenden wie hedonische Modelle und Ertragswert und entwickeln ein eigenes Discounted Cashflow-Modell. Zudem lernen die Studierenden, wie Bewertungen kritisch geprüft werden. Sie können den Prozess der Immobilienbewertung und die relevanten ethischen Aspekte und Verhaltensregeln erklären.
Studiengang und Vertiefungsrichtung	Master of Science in Real Estate & Facility Management (MSc REFM)
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung für den Masterstudiengang MSc REFM vom 05.05.2021, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang am 01.11.2021
Modulkategorie	Modultyp: Pflichtmodul Vertiefung «Economics & Finance»; Wahlpflichtmodul Vertiefung «Strategic Real Estate & Facility Management»
ECTS	5
Verantwortliche OE	N Institut für Facility Management (IFM)
Modulverantwortung	Dr. Martin Schnauss (scnu)
Modulverantwortung Stellvertretung	Michael Kauer (kaur)
Spezifische Vorkenntnisse	Real Estate Markets, Sustainable Finance and Governance
Beitrag des Moduls für Learning Goals des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fachkompetenz</li> <li>■ Methodenkompetenz</li> <li>■ Sozialkompetenz</li> <li>■ Selbstkompetenz</li> </ul>
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	<p>Fachkompetenz</p> <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> <p>Methodenkompetenz</p> <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> <p>Sozialkompetenz</p> <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> <p>Selbstkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstmanagement &amp; Selbstreflexion</li> <li>■ Ethische &amp; Soziale Verantwortung</li> <li>■ Lernen &amp; Veränderung</li> </ul>
Lernziele des Moduls	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ können die für eine Immobilienbewertung notwendigen Grundlagen beschreiben, einfordern und interpretieren.</li> <li>■ können den Prozess der Immobilienbewertung und die relevanten ethischen Aspekte und Verhaltensregeln erklären.</li> <li>■ können die Entwertung von Immobilien einschätzen und kennen die unterschiedlichen Entwertungsarten.</li> <li>■ Können die grundlegenden mathematischen Methoden der Immobilienbewertung anwenden.</li> <li>■ können Spezialimmobilien identifizieren und die entsprechenden Bewertungsmethoden evaluieren.</li> <li>■ können die verschiedenen Bewertungsmethoden an einfachen Beispielen anwenden.</li> <li>■ können die DCF-Methode an einem komplexen Beispiel entwickeln und anwenden und Szenarien berechnen.</li> <li>■ können durch externe Spezialisten erstellte Bewertungsgutachten interpretieren und plausibilisieren.</li> <li>■ können die Immobilienbewertung in den Kontext von strategischen Portfoliomanagement-Entscheidungen und Unternehmensbewertungen setzen.</li> <li>■ Steuerliche Implikationen von Immobilienbewertung antizipieren.</li> </ul>

Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wertbeeinflussende Aspekte aus den Themenfeldern Markt, Bauwirtschaft und Recht</li> <li>■ Bewertungsgrundlagen und Grundbuch</li> <li>■ Bewertungsprozess</li> <li>■ Rechnungslegungsvorschriften für die Bilanzierung von Immobilien</li> <li>■ Spezialimmobilien</li> <li>■ Vergleichswert / Hedonische Methoden</li> <li>■ Realwertmethode</li> <li>■ Ertragswertmethoden</li> <li>■ Discounted Cashflow (DCF)</li> <li>■ Entwicklung eines eigenen DCF-Tools</li> <li>■ Reale Fallstudie einer Hotelbewertung (DCF-Methode) mit Augenschein</li> <li>■ Ethik, Verhaltensregeln und Professionalität</li> <li>■ Beeinflussung von Portfoliomanagement-Entscheidungen</li> <li>■ Immobilienbewertungen im Kontext von Unternehmensbewertungen</li> <li>■ Plausibilisierung von Bewertungsgutachten</li> </ul>		
Verknüpfung zu anderen Modulen	<p>Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:</p> <p>Real Estate Investment and Finance  Real Estate Development  Processes, Engineering and Procurement  Master Thesis</p>		
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lehrvortrag</li> <li>■ Lehrgespräch</li> <li>■ Anwendungsaufgaben</li> <li>■ Fallstudien</li> <li>■ Übungen</li> <li>■ Forschendes Lernen</li> <li>■ Literaturstudium</li> </ul>	<b>Eingesetzte Sozialformen: -</b>	
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reader</li> <li>■ Lehrvideos</li> <li>■ Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen)</li> <li>■ Fallstudien (inkl. Lösungen)</li> <li>■ Livestream Vorlesungen</li> <li>■ Laptop mit Windows Betriebssystem</li> </ul>		
Unterrichtsgliederung	<b>Kontaktstudium</b>	<b>Begleitete Selbststudium</b>	<b>Autonomes Selbststudium</b>
	Vorlesung	52 h	-
	Übung	-	38 h
	Projektarbeit	-	-
	Seminar	-	-
	<b>Total</b>	<b>52 h</b>	<b>38 h</b>
			<b>60 h</b>
<b>Leistungsnachweise</b>			
<b>Modulendprüfung</b>	<b>Form</b>	<b>Dauer (Min.)</b>	<b>Gewichtung</b>
Prüfung	Mündlich, Einzelleistung	30	70,00 %
<b>Hilfsmittel</b>	-	-	
<b>Andere</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Dauer (Min.)</b>	<b>Gewichtung</b>
Präsentation	Gruppenarbeit	30	30,00 %
Eine Nachbesserung bzw. Nachbearbeitung von Leistungsnachweisen ist nicht möglich.			
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Zwingende Präsenzzeit: Keine, aber empfohlen.		
Unterrichts- und Prüfungssprache	Englisch		
Pflichtliteratur	Gemäss ausgehändigtem Literaturverzeichnis		
Ergänzende Literatur	Gemäss ausgehändigtem Literaturverzeichnis		
Bemerkungen	Kurzfristige Anpassungen des Moduls bzw. der Art des Leistungsnachweises sind möglich.		