

MAACT-UBKT - Unternehmensbewertung und Kapitalmarkttheorie

MAACT-UBKT - Business Valuation & Capital Market Theory

General information	
Module Code	MAACT-UBKT
Unique Identifier	BusValCapMar-01-MA-M
Module Leader(s)	Prof. Dr. Meier, Jan-Hendrik (jan-hendrik.meier@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	Prof. Dr. Meier, Jan-Hendrik (jan-hendrik.meier@haw-kiel.de)
Offered in Semester	Wintersemester 2025/26
Module duration	1 Semester
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel im Wintersemester
Language	Englisch
Recommended for international students	Yes
Can be attended with different study programme	Yes

Curricular relevance (according to examination regulations)
Study Subject: M.Sc. - ACT - Financial Accounting, Controlling & Taxation (letzte Aufnahme WiSe 25/26) Module type: Pflichtmodul Semester: 2

Qualification outcome
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i>
Die Studierenden können... <ul style="list-style-type: none"> • Die gleichgewichtigen und institutionellen theoretischen Grundlagen von Finanzmärkten und Finanzintermediären benennen, darlegen und kritisch hinterfragen, sowie den aktuellen Stand der Wissenschaft zu diesen Theorien aufzeigen. • Die institutionellen Rahmenbedingungen von Finanzmärkten und der Finanzintermediation mit einem besonderen Fokus auf den deutschen Kapitalmarkt benennen, darlegen und kritisch hinterfragen und vor dem Hintergrund theoretischer Modelle reflektieren. • Methoden der Bewertung von Finanzinstrumenten und Unternehmen benennen, darlegen und kritisch hinterfragen und den aktuellen Stand der Wissenschaft zu diesen Theorien aufzeigen. •

Die Studierenden können...

- Die Entwicklung der Finanzmärkte und der Finanzintermediation beurteilen und künftige Entwicklungen einschätzen.
- Die Handlungsweisen von Kapitalmarktteilnehmern vor dem Hintergrund der institutionellen Rahmenbedingungen erklären oder entsprechende Handlungsalternativen für den realen Einsatz entwickeln.
- Finanzinstrumente, insbesondere Anleihen, Optionen, Futures und andere Derivate bewerten
- Hedgingstrategien entwickeln
- Finanzmodelle erstellen
- Unternehmensanteile fachgerecht bewerten oder die Bewertung anderer kritisch hinterfragen.
- Empirische Kapitalmarktuntersuchungen durchführen und professionell dokumentieren.

Die Studierenden können...

- ihr Fachwissen gegenüber Fachleuten und Laien beschreiben.

Die Studierenden können...

- argumentativ komplexe fachbezogene Probleme und Lösungen gegenüber anderen Fachleuten vertreten,
- komplexe fachbezogene Probleme und Lösungen mit anderen Fachleuten weiterentwickeln,
- in wechselnden Beziehungen, z. B. zwischen Kollegen/Innen, Klienten/Innen oder Geschäftspartnern/Innen, Wünsche und Erwartungen der Beteiligten, kurz Anforderungen verstehen und eigene Leistungen vertreten
- in wechselnden Beziehungen eigene Anforderungen formulieren und vertreten.

Content information

Content	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Financial Statement Analysis 1.2. Financial Decision Making & the Law of one Price 2. Financial Markets and Financial Intermediaries <ol style="list-style-type: none"> 2.1. The Money Market 2.2. The Stock Exchange – Bond Markets 2.3. The Stock Exchange – Stock Markets 2.4. The Derivatives Market 2.5. The Banking Sector 2.6. The Insurance Sector 2.7. The Investment 3. Time, Money and Interest Rates <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Interest Rates 3.2. Valuing Bonds 4. Risk and Return <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Capital Markets and the Pricing of Risk 4.2. Optimal Portfolio Choice and the CAPM 4.3. Estimating Cost of Capital 4.4. Investor Behaviour and Capital Market Efficiency 5. Capital Structure <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Capital Structure in a Perfect Market 5.2. Debt and Taxes 5.3. Financial Distress, Managerial Incentives, and Information 5.4. Payout Policy 6. Mergers and Acquisitions 7. Advanced Valuation <ol style="list-style-type: none"> 7.1. Capital Budgeting and Valuation with Leverage 7.2. Valuation and Financial Modelling – A Case Study 8. Options, Futures and other Derivatives <ol style="list-style-type: none"> 8.1. Futures and Forwards Valuation 8.2. Options Valuation 8.3. Real Options 8.4. Hedging
Literature	<p>Copeland/Weston/Shatri (2013): Financial Theory and Corporate Policy. Berk/DeMarzo (2015): Corporate Finance (deutsch oder englisch) Hull (2017): Options, Futures, and other Derivatives (deutsch oder englisch)</p>

Teaching formats of the courses

Teaching format	SWS
Lehrvortrag + Übung	4

Workload

Number of SWS	4 SWS
Credits	5,00 Credits
Contact hours	48 Hours
Self study	102 Hours

Module Examination

Examination prerequisites according to exam regulations	None
--	------

MAACT-UBKT - Technischer Test	Method of Examination: Technischer Test Weighting: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes Remark: Nur ein Prüfungszeitraum!
--	---

Miscellaneous	
Recommended Prerequisites	Die Kenntnisse einer Grundlagenvorlesung der Corporate Finance sollte vollständig präsent sein. Studierende, die dies nicht mitbringen, werden aufgefordert, vor Modulbeginn zumindest das Grundlagenwerk von Berk/DeMarzo (2015): Corporate Finance (deutsch oder englisch) durchzuarbeiten.
Miscellaneous	Die Veranstaltung Business Analytics sollte zumindest parallel besucht werden, da Übungen in "R" durchzuführen sind.