

Modulhandbuch

des Bachelor- Studiengangs

International Finance

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich 3: Wirtschaft und Recht - Business and Law

Inhaltsverzeichnis

1. Qualifikationsziele.....	4
2. Empfohlener Studienverlaufsplan.....	5
3. Modul- und Prüfungsübersicht.....	6
Modul 1: Investition und Finanzierung.....	10
Modul 2: Mathematik.....	13
Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften.....	15
Modul 4: Einführung in das Recht.....	19
Modul 5: Wissenschaftliches Arbeiten.....	21
Modul 6: Kapitalmärkte.....	24
Modul 7: Mathematische Statistik I.....	26
Modul 8: Makroökonomik und Außenwirtschaft.....	28
Modul 9: Externes und Internes Rechnungswesen.....	31
Modul 10: Einführung in das Finanzrecht.....	34
Modul 11: Portfoliomanagement.....	37
Modul 12: Mathematische Statistik II.....	40
Modul 13: Wirtschaftsinformatik I.....	42
Modul 14: Internationales Management I.....	46
Modul 15: Internationales Recht.....	49
Modul 16: Computer Based Investment Analysis.....	51
Modul 17: Comparative Banking.....	53
Modul 18: Accounting for Finance.....	55
Modul 19: Multinational Finance.....	57
Modul 20: International Taxation.....	59
Modul 21: Interdisziplinäres Studium Generale.....	61
Modul 22: Projekt.....	63
Modul 23: Bachelor-Arbeit mit Kolloquium.....	65
Modul 24: English for Finance (C1).....	67
Modul 25: Intercultural Communication.....	70
Modul 26: Marketing für Finanzdienstleistungen.....	72
Modul 27: English for Presentations (C1).....	74
Modul 28: Zeitreihenanalyse.....	77
Modul 29: Behavioral Finance.....	79
Modul 30: Internationales Management II.....	81
Modul 31: Monetary Economics and ECB Watching.....	84
Modul 32: Quantitative Risk Analysis.....	86
Modul 33: Steuern.....	89
Modul 34: Multinational Corporate Finance.....	91
Modul 35: Advanced Accounting for Finance.....	93

Modul 36: Außenwirtschaft II	95
Modul 37: Finanzmarktrecht	97
Modul 38: Wirtschaftsinformatik II.....	99
Modul 39: Ethics and Sustainability in Finance.....	102
Modul 40: Machine Learning	104
Modul 41: Börslicher Derivatehandel.....	107
Modul 42: Data Science III: Ökonometrie.....	109
Modul 43: Auslandssemester	111
Modul 44: Ertragsorientierte Banksteuerung.....	113

1. Qualifikationsziele

- Absolvent*innen des Studiengangs International Finance (B.Sc.) erwerben einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss, der sie für eine berufliche Tätigkeit im Bereich der Finanzwirtschaft, insbesondere im internationalen Umfeld befähigt. Hierzu zählen Banken, Versicherungen, Finanzdienstleister sowie Finanzabteilungen in Industrieunternehmen. Ihre umfassenden Kompetenzen im Bereich quantitativer Methoden qualifizieren sie auch für Tätigkeiten an der Schnittstelle zur Informationstechnik und bei Unternehmensberatungen.
- Absolvent*innen sind befähigt, Lösungsstrategien für Aufgaben im Unternehmensalltag zu erarbeiten und umzusetzen sowie forschungsorientiert zu arbeiten. Darüber hinaus sind sie auch für ein weiterführendes Master-Studium qualifiziert. Der Studiengang ist inhaltlich entlang von fünf thematischen Säulen organisiert: Quantitative Methoden, Finance, Management und Ökonomie, Recht, Schlüsselkompetenzen.
- Das Bachelor-Studium ist in die strategischen Leitplanken der Hochschule eingebettet und stärkt insbesondere die Bereiche Praxisnähe, Interdisziplinarität, Digitalisierung und Internationalität. Der Studiengang ist kapitalmarkttheoretisch ausgerichtet, das heißt, die Studierenden setzen sich nicht nur mit der Funktionsweise internationaler Finanzströme auseinander, sondern erwerben insbesondere ein kritisches Verständnis der Kapitalmarkttheorie. Dabei verfügen die Absolvent*innen des Studiengangs über ein vertieftes Wissen und Verstehen mit Blick auf die Abhängigkeit von nationalem und internationalem Finanzsystem. Die Absolventinnen und Absolventen können ökonomische Modelle und Analysemethoden auf Fragestellungen der nationalen und internationalen Wirtschaft anwenden und wissenschaftlich fundierte Urteile bilden.
- Durch den hohen Anteil an forschungsorientierten Projektarbeiten und Präsentationen sind die Absolvent*innen zudem in der Lage, theoretische Ansätze und Methoden auf Aufgaben der beruflichen Praxis zu übertragen. Weiterhin können sie abstrakte wirtschaftliche Zusammenhänge ganzheitlich und im internationalen Kontext verstehen. Sie sind im Besonderen dazu befähigt, unscharf formulierte Aufgaben- und Fragestellungen selbständig zu operationalisieren und anschließend durch geeignete Methodenwahl quantitativ zu modellieren, empirisch zu untersuchen und methodisch fundiert zu beantworten. Ergebnisse können sie im Plenum mit sicherem Auftreten präsentieren, mit Fachvertretern fachlich fundiert diskutieren sowie bei Widerständen argumentativ verteidigen. Dies können sie sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache.
- Die praxisnahe Problemlösekompetenz und der interdisziplinäre fachliche Austausch befähigen Absolvent*innen, ein professionelles Berufsverständnis zu entwickeln und ihrer Verantwortung in der Gesellschaft gerecht zu werden.
- Durch das obligatorische Auslandssemester und den intensiven Austausch mit internationalen Studierenden (Incomings) an der Frankfurt University sind sie in der Lage, in internationalen und interkulturellen Teams sensibel, reflektiert und respektvoll zusammenzuarbeiten. Zugleich können sie die eigenen Positionen vertreten und vermitteln.

2. Empfohlener Studienverlaufsplan

International Finance (B.Sc.)							
							ECTS Punkte (CP)
Semester 7 WiSe	23 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium 10 CP		Wahlpflichtmodul 5 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 44) 5 CP	Wahlpflichtmodul 6 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 44) 5 CP	Wahlpflichtmodul 7 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 44) 5 CP	Wahlpflichtmodul 8 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 44) 5 CP	30
Semester 6 SoSe	22 Projekt 20 CP				Wahlpflichtmodul 3 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 44) 5 CP	Wahlpflichtmodul 4 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 44) 5 CP	30
Semester 5 WiSe	43 Auslandssemester 30 CP						30
Semester 4 SoSe	16 Computer Based Investment Analysis 5 CP	17 Comparative Banking 5 CP	18 Accounting for Finance 5 CP	19 Multinational Finance 5 CP	20 International Taxation 5 CP	21 Interdisziplinäres Studium Generale 5 CP	30
Semester 3 WiSe	11 Portfoliomanagement 5 CP	12 Mathematische Statistik II 5 CP	13 Wirtschaftsinformatik I 5 CP	14 International Management I 5 CP	15 Internationales Recht 5 CP	Wahlpflichtmodul 2 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 44) 5 CP	30
Semester 2 SoSe	6 Kapitalmärkte 5 CP	7 Mathematische Statistik I 5 CP	8 Makroökonomik und Außenwirtschaft 5 CP	9 Externes und Internes Rechnungswesen 5 CP	10 Einführung in das Finanzrecht 5 CP	Wahlpflichtmodul 1 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 44) 5 CP	30
Semester 1 WiSe	1 Investition und Finanzierung 5 CP	2 Mathematik 5 CP	3 Einführung in die Wirtschaftswissenschaften 10 CP		4 Einführung in das Recht 5 CP	5 Wissenschaftliches Arbeiten 5 CP	30

3. Modul- und Prüfungsübersicht

Nr.	Modultitel	ECTS [CP]	Dauer [Sem.]	Prüfungsform	Sprache
1. Semester					
1	Investition und Finanzierung	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
2	Mathematik	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
3	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften	10	1	Zwei Teilprüfungsleistungen: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 1 Woche(n)) mit Präsentation (mindestens 5, höchstens 10 Minuten), Gewichtung 30% 2. Klausur (120 Minuten), Gewichtung 70%	Deutsch
4	Einführung in das Recht	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
5	Wissenschaftliches Arbeiten	5	1	Projektarbeit (Bearbeitungszeit 8 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 15 Minuten)	Deutsch
2. Semester					
6	Kapitalmärkte	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
7	Mathematische Statistik I	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
8	Makroökonomik und Außenwirtschaft	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
9	Externes und Internes Rechnungswesen	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
10	Einführung in das Finanzrecht	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
24	English for Finance (C1)	5	1	Portfolio examination consisting of: 1. three written assignments based on class language training content (each with a submission period 2 weeks), weighting 75% 2. presentation of one of the three writing assignments (at least 10, at most 20 minutes) (submission period 8 weeks), weighting 25%.	English
25	Intercultural Communication	5	1	Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)	English
3. Semester					
11	Portfoliomanagement	5	1	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 20 Minuten), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50%	Deutsch
12	Mathematische Statistik II	5	1	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4	Deutsch

				Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 15 Minuten), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50%	
13	Wirtschaftsinformatik I	5	1	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 2 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 15 Minuten), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50%	Deutsch
14	Internationales Management I	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
15	Internationales Recht	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
26	Marketing für Finanzdienstleistungen	5	1	Klausur (90Minuten)	Deutsch
27	English for Presentations (C1)	5	1	Portfolio examination consisting of: 1. written project report (submission period 4 weeks), weighting 30% 2. presentation (at least 10, at most 20 minutes), weighting 60% 3. written summary of one presentation of another group (submission period 2 weeks), weighting 10%	English
4. Semester					
16	Computer Based Investment Analysis	5	1	Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)	English
17	Comparative Banking	5	1	Written examination (90 minutes)	English
18	Accounting for Finance	5	1	Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)	English
19	Multinational Finance	5	1	Project work (submission period 2 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes)	English
20	International Taxation	5	1	Written examination (90 minutes)	English
21	Interdisziplinäres Studium Generale	5	1	Projektarbeit (Bearbeitungszeit: Variabel, je nach Modulexemplar) mit Präsentation.	Variabel
5. Semester					
43	Auslandssemester	30	1	Gemäß Prüfungsordnung: Erfolgreiches Ableisten von Fachmodulen im Umfang von 30 ECTS-Punkten an der Partnerhochschule Vorlage einer Gesamtnote oder mehrere Einzelnoten der Partnerhochschule	Variabel
6. Semester					

22	Projekt	20	1	Projektarbeit (Bearbeitungszeit 12 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 25 Minuten)	Deutsch
28	Zeitreihenanalyse	5	1	Projektarbeit (Bearbeitungszeit 12 Wochen) mit Präsentation (mindestens 15, höchstens 30 Minuten)	Deutsch
29	Behavioral Finance	5	1	Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)	English
30	Internationales Management II	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
31	Monetary Economics and ECB Watching	5	1	Portfolio examination consisting of: 1. Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes), weighting 50% 2. Written examination (60 minutes), weighting 50%	English
32	Quantitative Risk Analysis	5	1	Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes)	English
33	Steuern	5	1	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Kurzreferat (mindestens 15, höchstens 30 Minuten) mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 2 Wochen), Gewichtung 10% 2. Klausur (90 Minuten), Gewichtung 90%	Deutsch
39	Ethics and Sustainability in Finance	5	1	Portfolio examination consisting of: 1) written homework assignment (submission period 2 weeks), weighting 50% 2) project work (Submission period 3 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes) and discussion as well as active participation during the presentations of others, weighting 50%	English
40	Machine Learning	5	1	Projektarbeit (Bearbeitungszeit 6 Wochen) mit Präsentation (mindestens 15, höchstens 30 Minuten)	Deutsch
42	Data Science III: Ökonometrie	5	1	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 12 Wochen), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50%	Deutsch
44	Ertragsorientierte Banksteuerung	5	1	Projektarbeit (Bearbeitungszeit 2 Wochen) mit Präsentation (mindestens 15, höchstens 30 Minuten)	Deutsch
7. Semester					

23	Bachelor-Arbeit mit Kolloquium	10	1	Bachelor-Arbeit (Bearbeitungszeit 12 Wochen) mit Kolloquium (mindestens 30, höchstens 45 Minuten)	Deutsch
34	Multinational Corporate Finance	5	1	Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 20 minutes)	English
35	Advanced Accounting for Finance	5	1	Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes)	English
36	Außenwirtschaft II	5	1	Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 30 Minuten)	Deutsch
37	Finanzmarktrecht	5	1	Projektarbeit (Bearbeitungszeit 3 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 20 Minuten)	Deutsch
38	Wirtschaftsinformatik II	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch
41	Börslicher Derivatehandel	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch

Modul 1: Investition und Finanzierung

Modultitel	Investition und Finanzierung
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	1
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	1. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden können die Aufgaben, Ziele und Instrumente des Finanzmanagements erklären und beurteilen. Sie kennen die verschiedenen Finanzierungsformen, Finanzinstrumente und Finanzmärkte und können diese benennen. Die Studierenden können deren Funktionsweise sowie deren Relevanz für die unternehmerische Praxis erläutern und darstellen. Sie sind in der Lage, für verschiedene Einsatzgebiete die Instrumente nach ökonomischen Gesichtspunkten zu beurteilen, auszuwählen und anzuwenden. Die Studierenden können verschiedene Maßnahmen der Finanzierungspolitik von Unternehmen im Hinblick auf die jeweiligen Zielsetzungen beurteilen. Die Studierenden beherrschen die gängigen Methoden zur Beurteilung von Investitionsprojekten unter Anwendung finanzmathematischer Kenntnisse. Sie sind in der Lage, diese auch unter Nutzung von Tabellenkalkulationsprogrammen auf Fragestellungen und praktische Fälle anzuwenden.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, komplexe Sachverhalte zu erarbeiten, darzustellen und die erworbenen Kenntnisse auf Einzelfälle zu übertragen.</p>
Inhalte des Moduls	Finanzierung Investition
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Thier
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Investition und Finanzierung

Name der Unit	Finanzierung
Code	
Name des Moduls	Investition und Finanzierung
Inhalte der Unit	<p>Grundbegriffe und Ziele der Finanzwirtschaft Unternehmensformen und Finanzierungsanlässe Innen-, Außen-, Eigen- und Fremdfinanzierung Finanzmärkte und Finanzinstrumente Anleihen Aktien Kapitalstruktur, Kapitalkosten und Verschuldungspolitik Ausschüttungspolitik</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	2 SWS
Workload (h) der Unit	75 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	30 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	15 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Thier, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Berk, J./DeMarzo, P.: Grundlagen der Finanzwirtschaft, Analyse, Entscheidung und Umsetzung, München. Hirth, H.: Grundzüge der Finanzierung und Investition, Berlin, Boston. Kruschwitz, L./Husmann, S.: Finanzierung und Investition, München. Burger, A./ Keipinger, P.: Investitionsrechnung, München. Brealey, R.A./Myers, S.C./Allen, F.: Principles of Corporate Finance, New York. Perridon, L./Steiner, M./Rathgeber, A.W.: Finanzwirtschaft der Unternehmung, München. Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Unitbeschreibung zum Modul Investition und Finanzierung

Name der Unit	Investition
Code	
Name des Moduls	Investition und Finanzierung
Inhalte der Unit	Grundfragen der Investitionsrechnung Zeitwert des Geldes und Zinssätze Statische Verfahren der Investitionsrechnung Dynamische Verfahren der Investitionsrechnung Einzelinvestitionsentscheidungen Investitionsdauerentscheidungen Investitionsprogrammentscheidungen.
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	2 SWS
Workload (h) der Unit	75 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	30 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	15 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Thier, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Berk, J./DeMarzo, P.: Grundlagen der Finanzwirtschaft, Analyse, Entscheidung und Umsetzung, München. Hirth, H.: Grundzüge der Finanzierung und Investition, Berlin, Boston. Kruschwitz, L./Husmann, S.: Finanzierung und Investition, München. Burger, A./Keipinger, P.: Investitionsrechnung, München. Brealey, R.A./Myers, S.C./Allen, F.: Principles of Corporate Finance, New York. Perridon, L./Steiner, M./Rathgeber, A.W.: Finanzwirtschaft der Unternehmung, München. Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 2: Mathematik

Modultitel	Mathematik
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	2
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	1. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden sind in der Lage, mathematische Strukturen, die in der Finanzwirtschaft Anwendung finden, darzustellen, abzuleiten und zu reflektieren. Sie können mathematische Methoden auf klar vorgegebene Fragestellungen anwenden und die hieraus resultierenden Ergebnisse interpretieren. Sie beherrschen Excel, können Lösungen finanzwirtschaftlicher Fragestellungen in einem mathematischen Kontext selbst im Rahmen eines Spread-Sheets er- und ausarbeiten und diese darlegen.
Inhalte des Moduls	Mathematik
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Tobias Hagen
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Mathematik

Name der Unit	Mathematik
Code	
Name des Moduls	Mathematik
Inhalte der Unit	Grundlagen der Analysis Finanzmathematik Differentialrechnung Integralrechnung Grundlagen der linearen Algebra, wichtige Eigenschaften von Matrizen Übungen und Fallbeispiele in Excel
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tobias Hagen, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Auer, B./Seitz, F.: Grundkurs Wirtschaftsmathematik, Gabler-Verlag Sydsaeter, K./Hammond, P.: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Basiswissen mit Praxisbezug, Pearson Studium Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften

Modultitel	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	3
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	1. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	10 CP / 300 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Zwei Teilprüfungsleistungen: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 1 Woche(n)) mit Präsentation (mindestens 5, höchstens 10 Minuten), Gewichtung 30% 2. Klausur (120 Minuten), Gewichtung 70%
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden sind in der Lage, - die ökonomische Denkweise zu verstehen und sie auf Fragestellungen der Betriebs- und Volkswirtschaft anzuwenden. - die wirtschaftswissenschaftlichen Grundbegriffe und Grundmodelle wiederzugeben und die Funktionsweise von Märkten und des strategischen Handelns auf Märkten zu interpretieren und auf die sich daraus ergebenden Handlungsmöglichkeiten anzuwenden. - ökonomische Fragestellungen selbständig zu bearbeiten und einfache Modelle zu neuen Sachverhalten selbstständig zu entwickeln. Die Studierenden: - können wissenschaftlich denken; - können mathematische Modelle auf ökonomische Fragestellungen anwenden; - besitzen die Fähigkeit, Zusammenhänge zu analysieren; - können sich ein Fachthema systematisch erarbeiten und darstellen; - können Fachliteratur und Medien zur Bildung einer eigenen Meinung nutzen; - können Präsentationen selbständig erarbeiten und diese vor Publikum präsentieren; - kennen Präsentationstechniken und können diese so auswählen, dass ein eigener authentischer Stil entsteht.

Inhalte des Moduls	Mikroökonomik für Finance BWL und Markt
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Hinweise	In welcher Lehrveranstaltung die Projektarbeit geschrieben wird, wird zu Beginn des Semesters festgelegt.

Unitbeschreibung zum Modul Einführung in die Wirtschaftswissenschaften

Name der Unit	Mikroökonomik für Finance
Code	
Name des Moduls	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften
Inhalte der Unit	Märkte und Preise (Grundlagen von Angebot und Nachfrage; Elastizitäten; staatliche Interventionen; Märkte und Wohlstand) Marktstruktur und Wettbewerbsstrategie (Preisbildung bei Marktmacht; Spieltheorie und Wettbewerbsstrategie; Märkte für Produktionsfaktoren; Investitionen, Zeit und Kapitalmärkte) Information, Marktversagen und die Rolle des Staates (Effizienz von Wettbewerbsmärkten; Märkte mit asymmetrischer Information; Externalitäten und öffentliche Güter) Aktuelle Themen
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Rieck, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Pindyck, R. S./Rubinfeld, D. L.: Microeconomics, Princeton Varian, H. R.: Intermediate Microeconomics, London Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Unitbeschreibung zum Modul Einführung in die Wirtschaftswissenschaften

Name der Unit	BWL und Markt
Code	
Name des Moduls	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften
Inhalte der Unit	<p>Marktmikrostruktur (Auktionen, Marktorganisation)</p> <p>Marktformen (Polypol, Monopol, Oligopol) und ihre Konsequenzen für die Marktbearbeitung</p> <p>Empirische Methoden (auch der Marktforschung; Methoden, Auswertung und die Beziehung zur Markttheorie); Maßzahlen zur Beschreibung des Verhaltens von Marktteilnehmern</p> <p>Strategische Interaktion und Lösungskonzepte (Dominanz, Gleichgewicht, Refinements)</p> <p>Konstruktionsprinzipien ökonomischer Modelle anhand ausgewählter Beispiele (z.B. Patentrennen, Winner's Curse, Coase-Vermutung, Preis-/Mengen-Wettbewerb usw.)</p> <p>Verhalten im Polypol, Oligopol und Monopol</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Rieck, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Zur Nachbereitung der Lehrveranstaltung:</p> <p>Rieck, C.: Spieltheorie im Einkauf: Auktionen in Theorie und Praxis</p> <p>Rieck, C.: Spieltheorie. (Insbesondere Kapitel 2, 3, 4, 5.1, 6.2, 7)</p> <p>Zum Grundverständnis:</p> <p>Coyle, D.: Sex, Drugs & Economics. (Chapters 1, 9, 13, 14, 15)</p> <p>Für weitergehendes Selbststudium:</p> <p>Tirole, J.: The Theory of Industrial Organization. (Chapters 1, 3, 5, 8)</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	In der Veranstaltung werden zahlreiche Mini-Planspiele durchgeführt und die Ergebnisse in Gruppen erarbeitet und präsentiert. Eine regelmäßige Teilnahme ist daher wichtig.

Modul 4: Einführung in das Recht

Modultitel	Einführung in das Recht
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	4
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	1. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden können einen Überblick über die Funktionen des Rechts geben und sind in der Lage, die Rechtsordnung im Allgemeinen zu beschreiben, einzuordnen und zu reflektieren.</p> <p>Sie beherrschen Argumentations- und Subsumtionstechniken und können juristische Sachverhalte analysieren, kommunizieren und eine sachgerechte Lösung für vorgegebene Fälle entwickeln.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, unterschiedliche Sichtweisen und Interessen anderer Beteiligten zu erkennen, zu reflektieren und entsprechend zu berücksichtigen.</p> <p>Sie erwerben die Fähigkeit zum Wissens- und Methodentransfer.</p>
Inhalte des Moduls	Einführung in das Recht
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Kathrin Gounalakis
Hinweise	Keine

Unitbeschreibung zum Modul Einführung in das Recht

Name der Unit	Einführung in das Recht
Code	
Name des Moduls	Einführung in das Recht
Inhalte der Unit	<p>Die Funktionen des Rechts, die Rechtsordnung im Allgemeinen (Zivilrecht, Öffentliches Recht, Strafrecht), das Gesetzgebungsverfahren (Gesetze, Verordnungen, Satzungen, Richtlinien etc.), Grundlagen des Zivilrechts und Verortung des Rechts der Finanzdienstleistungen.</p> <p>Schwerpunkt Zivilrecht mit Grundlagen des Allgemeinen Teils des BGB, des Schuld- und Sachenrechts, insbesondere Allgemeines Vertragsrecht, Personen und Gegenstände des Rechts, vertragliche und deliktische Haftungstatbestände, Grundzüge der Rechtsverfolgung und -durchsetzung.</p> <p>Die Vermittlung der Lerninhalte erfolgt durch fallbezogene Anwendung.</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Kathrin Gounalakis, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Grüneberg, Ch.: Bürgerliches Recht, München, C.H. Beck;</p> <p>Kallwass, W./Abels, P./Müller-Michaels, O.: Privatrecht, München: Vahlen;</p> <p>Klunzinger, E.: Einführung in das Bürgerliche Recht, München: Vahlen;</p> <p>Metzler-Müller, K./Füglein, F.: Wie löse ich einen Privatrechtsfall, Stuttgart, München: Boorberg;</p> <p>Müssig, P.: Wirtschaftsprivatrecht, Heidelberg: C.F. Müller;</p> <p>Schimmel, R.: Juristische Klausuren und Hausarbeiten richtig formulieren, München: Vahlen.</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	Keine

Modul 5: Wissenschaftliches Arbeiten

Modultitel	Wissenschaftliches Arbeiten
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	5
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	1. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 8 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 15 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden sind in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> - ein wissenschaftliches Thema vorzubereiten sowie schriftlich und mündlich darzustellen; - Methoden der theoretisch-konzeptionellen und der empirischen Forschung anzuwenden; - einfache wissenschaftliche Studien zu planen und umzusetzen; - Forschungsergebnisse zu interpretieren; - Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens korrekt anzuwenden; - Office-Produkte für Vorträge und schriftliche Arbeiten kompetent zu nutzen: Formatvorlagen und Automatismen in Word, Kalkulationen in Excel-Spreadsheets, Powerpoint-Präsentationen mit Mastervorlage. <p>Die Studierenden können</p> <ul style="list-style-type: none"> - in Teams wissenschaftlich Arbeiten; - zu vorgegebenen Themen die entsprechenden Informationen beschaffen; - komplexe Sachverhalte inklusive Visualisierung aufbereiten; - sprachliche Stilmittel erkennen und anwenden.
Inhalte des Moduls	Wissenschaftliches Arbeiten
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Rieck

Hinweise	Das Modul liefert die Basis zur Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit. Sie liefert somit die Grundlage für schriftliche und mündliche Beiträge in allen Modulen und in der Bachelor-Arbeit.
----------	--

Unitbeschreibung zum Modul Wissenschaftliches Arbeiten

Name der Unit	Wissenschaftliches Arbeiten
Code	
Name des Moduls	Wissenschaftliches Arbeiten
Inhalte der Unit	<p>Techniken wissenschaftlichen Arbeitens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens (Literaturarbeit, empirische und theoretische Arbeit) - Recherche - Aufbau der wissenschaftlichen Arbeit (Themenfindung, Problemstellung, Gliederung) - Gestaltung des mündlichen Vortrags (Aufbau, Darstellung, Medieneinsatz) - Gestaltung der schriftlichen Arbeit (Formalien, Stil) - Fortgeschrittene Anwendung von Office-Produkten am PC
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	60 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Rieck, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Niederhauser, J.: Die schriftliche Arbeit kompakt, Dudenverlag; (für die Formalvorgaben)</p> <p>Bünting, K.-D./Bitterlich, A./Pospiech, U.: Schreiben im Studium: mit Erfolg - Ein Leitfaden, Cornelsen Scriptor, Berlin (für Arbeitstechniken)</p> <p>Ravens, T.: Wissenschaftlich mit Excel arbeiten, München</p> <p>Ravens, T.: Wissenschaftlich mit PowerPoint arbeiten, München</p> <p>Ravens, T.: Wissenschaftlich mit Word arbeiten, München (für die Office-Anwendungen)</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 6: Kapitalmärkte

Modultitel	Kapitalmärkte
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	6
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	2. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden können die Funktionsweise von Finanzmärkten darstellen und beurteilen.</p> <p>Sie sind in der Lage, die an den Finanzmärkten verfügbaren Finanzinstrumente und ihre Einsatzmöglichkeiten zu benennen, einzuordnen und zu diskutieren.</p> <p>Die Studierenden können die Verwendung der Finanzinstrumente in konkreten Anwendungsfällen erläutern, begründen und die wichtigsten Finanzinstrumente mittels geeigneter Methoden bewerten.</p> <p>Sie sind in der Lage, die Bewertungsmethoden eigenständig mit Hilfe von Tabellenkalkulationsprogrammen anzuwenden.</p> <p>Die Studierenden können die von ihnen gefundenen Ergebnisse verallgemeinern, kritisch hinterfragen und in einen gesellschaftlichen Kontext setzen.</p>
Inhalte des Moduls	Kapitalmärkte
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Thier
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Kapitalmärkte

Name der Unit	Kapitalmärkte
Code	
Name des Moduls	Kapitalmärkte
Inhalte der Unit	Finanzmärkte und Finanzintermediäre Preisbildung auf Finanzmärkten Arbitragefreiheit Stochastische Prozesse Zinsstruktur Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten ausgewählter Finanzinstrumente Bewertung von Finanzinstrumenten insbesondere Derivate Umsetzung von Bewertungsmodellen mit Tabellenkalkulationsprogrammen
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Thier, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Brealey/Myers: Principles of Corporate Finance, McGraw-Hill Hull: Options, Futures, and Other Derivatives, Pearson Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 7: Mathematische Statistik I

Modultitel	Mathematische Statistik I
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	7
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	2. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden kennen die Methoden der Wahrscheinlichkeitstheorie sowie der statistischen Verteilungstheorie. Sie können diese im Hinblick auf vorgegebene Fragestellungen entsprechend auswählen und anwenden. Sie können ihre Ergebnisse analysieren, kritisch hinterfragen und verschiedene Methoden einander gegenüberstellen. Sie sind in der Lage, Schätz- und Testverfahren durchzuführen sowie statistische Konzepte auf finanzwirtschaftliche Fragestellungen anzuwenden. Die Studierenden trainieren in Übungen in einem Team arbeitsteilig das Lösen von Problemstellungen.
Inhalte des Moduls	Mathematische Statistik I
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Tobias Hagen
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Mathematische Statistik I

Name der Unit	Mathematische Statistik I
Code	
Name des Moduls	Mathematische Statistik I
Inhalte der Unit	<p>Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie und -rechnung Ein- und mehrdimensionale Zufallsvariablen, Lage- und Streuungsparameter, Risikomaße Diskrete und stetige theoretische Verteilungen inklusive Approximationen und Reproduktionseigenschaft Stichproben und Stichprobenverteilungen Mehrdimensionale Verteilungen, Konzepte der Messung statistischer Zusammenhänge Computerübungen und Fallbeispiele in Excel oder einer anderen Software</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tobias Hagen, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Bleymüller, J.: Statistik für Wirtschaftswissenschaftler, München Schira, J.: Statistische Methoden der VWL und BWL, München u. a. Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 8: Makroökonomik und Außenwirtschaft

Modultitel	Makroökonomik und Außenwirtschaft
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	8
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	2. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden sind in der Lage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die ökonomische Denkweise und mathematische Analysemethoden auf Fragestellungen der Gesamtwirtschaft anzuwenden; - die monetären und realen Zusammenhänge der nationalen und internationalen Wirtschaft zu erklären und darzustellen; - die Bedeutung der Finanzmärkte für die Gesamtwirtschaft zu verstehen und einzuordnen; - nationale und internationale Wirtschaftspolitik zu analysieren; - sich mit den realen Entwicklungen von Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt (Klimawandel) sowie den Interventionen der internationalen Organisationen kritisch zu befassen und diese zu erläutern. <p>Darüber hinaus können die Studierenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in globalen Zusammenhängen gesamtwirtschaftlich Denken und diese Gedanken formulieren; - gesamtwirtschaftliche mathematische Modelle verstehen und anwenden; - globale Zusammenhänge analysieren; - Fachliteratur und Medien zur Bildung einer eigenen Meinung nutzen.
Inhalte des Moduls	Makroökonomik und Außenwirtschaft
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Marco Sunder
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Makroökonomik und Außenwirtschaft

Name der Unit	Makroökonomik und Außenwirtschaft
Code	
Name des Moduls	Makroökonomik und Außenwirtschaft
Inhalte der Unit	<p>Einführung in die Makroökonomik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gegenstand und Arbeitsweise der Makroökonomik - Datengrundlage, volkswirtschaftliche Gesamtrechnung <p>Die Volkswirtschaft in der kurzen Frist</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herleitung der gesamtwirtschaftlichen Nachfrage im IS-LM-Modell - Integration komplexer Modelle des Finanzmarktes - Analyse von Konjunkturschwankungen und die Rolle der Geld- und Fiskalpolitik <p>Die offene Volkswirtschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundlage: Zahlungsbilanz, Wechselkurse, Arbitragegleichgewichte - Wirkung von Geld- und Fiskalpolitik in der offenen Volkswirtschaft - Erklärung von Wechselkursschwankungen und Leistungsbilanzungleichgewichten <p>Die Volkswirtschaft in der mittleren Frist</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arbeitslosigkeit und Inflation - Inflation und Handlungen der Zentralbank - Analyse von Schocks (Finanzkrisen, Pandemien, Kriege, Rohstoffpreise) im Hinblick auf Konjunktur, Arbeitslosigkeit und Inflation <p>Die Volkswirtschaft in der langen Frist</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einführung und empirische Befunde - Das neoklassische Wachstumsmodell - Bedeutung des Sparens und des technischen Fortschritts - Ausblick auf Herausforderungen: Klimawandel, Ungleichheit, Quellen des technischen Fortschritts
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Marco Sunder, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Blanchard, O./Illing, G.: Makroökonomie, Pearson Deutschland</p> <p>Burda, M. C./Wyplosz, C.: Makroökonomie – Eine europäische Perspektive, München</p> <p>Mankiw, N. G.: Makroökonomik, Stuttgart</p> <p>Weiterführende Literatur wird in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	

Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 9: Externes und Internes Rechnungswesen

Modultitel	Externes und Internes Rechnungswesen
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	9
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	2. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden beherrschen das System der doppelten Buchführung und das Prinzip der Erstellung von Jahresabschlüssen. Sie können die Auswirkungen wirtschaftlicher Sachverhalte und Geschäftsvorfälle auf die Abbildung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage im Jahresabschluss nach HGB von Unternehmen beurteilen. Sie können Rechnungswesendaten lesen, analysieren und erklären. Die Studierenden sind in der Lage, betriebliches Geschehen kostenrechnerisch zu erfassen und können Entscheidungen unter Kosten- und Leistungsgesichtspunkten treffen. In Übungen trainieren sie, ihre Arbeitsergebnisse sachlich zu begründen und kritisch zu reflektieren.
Inhalte des Moduls	Externes Rechnungswesen Internes Rechnungswesen
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Case Study
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Judith Ehsen-Rühl
Hinweise	Es werden teilweise englischsprachige Periodica benutzt.

Unitbeschreibung zum Modul Externes und Internes Rechnungswesen

Name der Unit	Externes Rechnungswesen
Code	
Name des Moduls	Externes und Internes Rechnungswesen
Inhalte der Unit	<ul style="list-style-type: none"> - System der doppelten Buchführung - Erstellung von Jahresabschlüssen - Bilanzierungs- und Bewertungsvorschriften nach HGB - Analyse und Diskussion aktueller Jahresabschlussinformationen ausgewählter Unternehmen
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Case Study
SWS der Unit	2 SWS
Workload (h) der Unit	75 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	30 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	20 h
Anteil Selbststudium (h)	25 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Judith Ehsen-Rühl, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Coenenberg, A. G./Haller, A./Mattner, G./Schultze, W.: Einführung in das Rechnungswesen: Grundzüge der Buchführung und Bilanzierung, Schäffer-Poeschel Verlag</p> <p>Wöhe, G./Kußmaul, H.: Grundzüge der Buchführung und Bilanztechnik, Verlag Vahlen</p> <p>Wirtschaftsgesetze, insbes. Handelsgesetzbuch (HGB)</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	Es werden teilweise englischsprachige Periodica benutzt.

Unitbeschreibung zum Modul Externes und Internes Rechnungswesen

Name der Unit	Internes Rechnungswesen
Code	
Name des Moduls	Externes und Internes Rechnungswesen
Inhalte der Unit	Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung Kostenrechnungssysteme (Vollkosten- und Teilkostenrechnung) Kostenmanagement
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Case Study
SWS der Unit	2 SWS
Workload (h) der Unit	75 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	30 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	20 h
Anteil Selbststudium (h)	25 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Judith Ehsen-Rühl, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Coenenberg, A. G./Fischer, T. M./Günther, T.: Kostenrechnung und Kostenanalyse, Schäffer-Poeschel Verlag Fischbach, S.: Grundlagen der Kostenrechnung, Vahlen Verlag Friedl, G./Hofmann, Ch./Pedell, B.: Kostenrechnung – Eine entscheidungsorientierte Einführung, Vahlen Verlag Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 10: Einführung in das Finanzrecht

Modultitel	Einführung in das Finanzrecht
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	10
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	2. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden können das Recht der Finanzdienstleistungen und Kapitalmärkte einordnen und Zusammenhänge darstellen. Darüber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenhänge zwischen internationaler, US-amerikanischer, supranationaler (EG/EU) und nationaler Gesetzgebung zu erklären, zu analysieren und gegenüberzustellen. Sie können eine Unterscheidung zwischen Kreditinstituten, Finanzdienstleistungsinstituten und anderen Finanzdienstleistern treffen und eine Abgrenzung zwischen Finanzdienstleistungen, Bankgeschäften, Versicherungsvermittlung und sonstigen Dienstleistungen im Finanzbereich vornehmen.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage Sachverhalten im Rahmen von Finanzdienstleistungen zu erfassen, zu erarbeiten und juristische Positionen in diesem Kontext zu vertreten.</p> <p>Sie können die rechtlichen Regelungen aufzeigen, die bei der Erbringung von Finanzdienstleistungen von Bedeutung sind. Auch können sie die unterschiedlichen Finanzdienstleistungen, ihre rechtliche Einordnung und die einschlägigen rechtlichen Regelungen formulieren, analysieren und beurteilen.</p> <p>Sie sind in der Lage, die vielschichtigen rechtlichen Regelungsbereiche bei der Erbringung von Finanzdienstleistungen zu erkennen und zu beachten. Die Studierenden beherrschen Argumentations- und Subsumtionstechniken und können Sachverhalte im Bereich von Finanzdienstleistungen rechtlich analysieren, kommunizieren und eine sachgerechte Lösung entwickeln.</p>
Inhalte des Moduls	Einführung in das Finanzrecht
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch

Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Domenik Wendt
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Einführung in das Finanzrecht

Name der Unit	Einführung in das Finanzrecht
Code	
Name des Moduls	Einführung in das Finanzrecht
Inhalte der Unit	<p>Die Funktionen von Regelungen zu Finanzdienstleistungen, Aufsichtsrecht im Allgemeinen, das Gesetzgebungsverfahren im Aufsichtsrecht (Gesetze, Verordnungen, Satzungen, Richtlinien, Rechtssetzung im EU Bereich etc.), Grundlagen des Zivilrechts in Bezug auf Finanzdienstleistungen und Verortung des Rechts der Finanzdienstleistungen. Schwerpunkt Aufsichtsrecht mit Grundlagen des Haftungsrechts (vertragliche und deliktische Haftungstatbestände). Grundzüge der Verteidigung gegen Aufsichtsmaßnahmen. Die Vermittlung der Lerninhalte erfolgt durch fallbezogene Anwendungen und praxisnahe Erläuterungen der rechtlichen Regelungen (KWG, WpHG, GewO, WpPG, KAGB, VerkaufsProsG etc.) und einschlägigen Sekundärrechts. Es werden aktuelle Themen mit Bezug zum Recht der Finanzdienstleistungen aufgegriffen. Die Vermittlung der Lerninhalte erfolgt durch fallbezogene Anwendung.</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Domenik Wendt, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Kommentarliteratur zu den gesetzlichen Regelungen (z.B. Boos/Fischer, KWG; Assmann, WpHG).</p> <p>Lehrbücher zum Bankrecht: Buck-Heeb, P., Kapitalmarktrecht Kümpel, C., Bank & Kapitalmarktrecht Schwintowski, H.-P., Bankrecht Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 11: Portfoliomanagement

Modultitel	Portfoliomanagement
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	11
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 20 Minuten), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50%
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden können Investorentypen, wichtige Kapitalmarktteilnehmer und Anlagevehikel unterscheiden, einordnen und deren Zusammenhänge beurteilen. Sie haben ein vertieftes Verständnis der Kapitalmarkt- und Portfoliotheorie, sodass sie diese gegenüber Dritten darstellen und mit Experten fachlich diskutieren können. Die Studierenden können Strategien und Instrumente der Portfoliotheorie im praktischen Kapitalanlagemanagement anwenden und eine normative Portfolioauswahl durchführen. Sie sind in der Lage, Investmentstrategien anhand von Performancekennzahlen zu analysieren, zu beurteilen und zu vergleichen. Die Studierenden sind in der Lage, in Teams zu arbeiten und gemeinsam mit Anderen Anwendungsbezüge für den theoretisch erlernten Stoff zu entwickeln. Selbst erarbeitete Ergebnisse können sie vor einer Gruppe präsentieren, erklären und argumentativ rechtfertigen.
Inhalte des Moduls	Portfoliomanagement
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Thier

Hinweise	
----------	--

Unitbeschreibung zum Modul Portfoliomanagement

Name der Unit	Portfoliomanagement
Code	
Name des Moduls	Portfoliomanagement
Inhalte der Unit	Rendite- und Risikomaße Assetklassen, Anlagevehikel und Benchmarks Anlageprozess und Investorentypen Markteffizienz Portfolio Selection und CAPM Faktormodelle und Arbitrage Pricing Theory (APT) Investmentstrategien Performancemessung und Performanceattribution Risikomodellierung und Risikomessung Investment Compliance
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Thier, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Albrecht, P./Maurer, R.: Investment- und Risikomanagement, Schäffer Poeschel Bodie, Z./Kane, A./Marcus, A. J.: Investments, McGraw-Hill Hull, J.: Risk Management and Financial Institutions, Pearson Spremann, K.: Portfoliomanagement, Oldenbourg Wissenschaftsverlag Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 12: Mathematische Statistik II

Modultitel	Mathematische Statistik II
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	12
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Analysis sowie deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung.
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 15 Minuten), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50%
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden können ihre Kenntnisse des statistischen Schätzens und Testens auf finanzwirtschaftliche Fragestellungen anwenden. Sie sind in der Lage finanzwirtschaftliche Erklärungsmodelle mittels multivariater Regressionsanalyse zu spezifizieren und zu schätzen. Die Studierenden kennen mathematische Optimierungsverfahren und können diese entsprechend der Fragestellung auswählen und anwenden. Die Studierenden sind in der Lage, in Teams zu arbeiten, gemeinsam erarbeitete Inhalte in eine angemessene fachliche Präsentationsform zu bringen und die eigenen Ergebnisse vor einer Gruppe zu präsentieren, zu erklären und zu verteidigen.
Inhalte des Moduls	Mathematische Statistik II
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Tobias Hagen
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Mathematische Statistik II

Name der Unit	Mathematische Statistik II
Code	
Name des Moduls	Mathematische Statistik II
Inhalte der Unit	Schätzverfahren (Punkt- und Intervallschätzung) Parameterests (Ein- und Zweistichprobentests) Verteilungstests Multivariate Regressionsanalyse Optimierung ohne und unter Nebenbedingungen Computerübungen und Fallbeispiele mit Statistiksoftware
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	65 h
Anteil Selbststudium (h)	40 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tobias Hagen, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Asteriou, D./Hall, S.G.: Applied Econometrics, New York et al. Bleymüller, J.: Statistik für Wirtschaftswissenschaftler, München Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 13: Wirtschaftsinformatik I

Modultitel	Wirtschaftsinformatik I
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	13
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 2 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 15 Minuten), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50%
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden kennen und verstehen die grundlegenden Begriffe und Gegenstände der Wirtschaftsinformatik und können deren Bedeutung für die betriebliche Informationswirtschaft einordnen. Sie kennen die Beziehungen der Wirtschaftsinformatik zu anderen Disziplinen und ihrer Ziele und können diese benennen.</p> <p>Die Studierenden kennen den grundsätzlichen konzeptionellen Aufbau und Gestaltungskonzepte von Informationssystemen und wissen, wie technische, fachliche, organisatorische und projektbezogene Aspekte im Rahmen der Konzeption und Implementierung von Informationssystemen dokumentiert, verwaltet und umgesetzt werden und können dies abbilden.</p> <p>Sie sind in der Lage anhand von Anwendungsfällen die IT-technischen Voraussetzungen bei der Gestaltung von Informationssystemen für betriebswirtschaftliche Anwendungsfälle zu analysieren.</p> <p>Sie können zur Strukturierung komplexer Herausforderungen eigene Programmentwürfe gestalten und vorschlagen. Die Studierenden können den Programmablauf, d.h. die logische Abfolge von Programmen, mit geeigneten Modellierungssprachen skizzieren, bevor sie gemeinsam im Team eigene Programm-Prototypen entwerfen und implementieren. Die hierfür erforderlichen grundlegenden Kenntnisse einer Programmiersprache (VBA-Excel, Python) können sie beschreiben und anwenden.</p> <p>Die Studierenden erarbeiten sich zusätzliche Kenntnisse aktueller Methoden, Entwicklungen und Technologien, z.B. General Ledger, DevOps, Requirements</p>

	Management und Cloud-native Informationssysteme anhand von Praxisfällen und können diese beschreiben und einordnen.
Inhalte des Moduls	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik Programmierung für Finance
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Markus Grüne
Hinweise	Für das theoretische und praktische Wissen werden je nach Bedarf Beispiele aus dem Gebiet Finanzdienstleistungen internationaler Unternehmen herangezogen.

Unitbeschreibung zum Modul Wirtschaftsinformatik I

Name der Unit	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
Code	
Name des Moduls	Wirtschaftsinformatik I
Inhalte der Unit	<p>Grundlagen: Informatik, Wirtschaftsinformatik, Software (Betriebssysteme, Anwendungssysteme), Programmiersprachen, Software-Architektur-Muster, Datenarten (strukturierte Daten und unstrukturierte Daten).</p> <p>Informationsmanagement, Datenmanagement, Grundlagen der IT-Organisation, Requirements Management.</p> <p>Klassen von Informationssystemen und Anwendungssystemen für die betriebliche Leistungserstellung.</p> <p>IT-Projekte und Methoden: Software Engineering, klassische und agile Projektorganisation, Erstellung von Anforderungslisten und Spezifikationen (Pflichtenheft, Grob- und Feinkonzept, klassische und agile Projektorganisation).</p> <p>Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik: General Ledger/Bitcoin, DevOps, Cloud-native Informationssysteme, ausgewählte Elemente der Datensicherheit und des Datenschutzes.</p> <p>Für das theoretische und praktische Wissen werden je nach Bedarf Beispiele aus dem Gebiet Finanzdienstleistungen internationaler Unternehmen herangezogen.</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
SWS der Unit	2 SWS
Workload (h) der Unit	75 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	30 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	35 h
Anteil Selbststudium (h)	10 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Markus Grüne, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Laudon, K. C./ Laudon, J. P.: Management Information Systems: managing the digital firm, Pearson Education Ltd.</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Unitbeschreibung zum Modul Wirtschaftsinformatik I

Name der Unit	Programmierung für Finance
Code	
Name des Moduls	Wirtschaftsinformatik I
Inhalte der Unit	<p>Integrierte Entwicklungsumgebungen für Programmiersprachen: Einrichtung, Code Management und Zusammenarbeit im Team.</p> <p>Prinzipien und Methoden der Programmierung: objektorientierte Programmierung und agile Programmierung.</p> <p>Erstellen von Dokumentationen: Anforderungsspezifikationen, Annotationsformen im Code, Projektdokumentation z.B. mittels Markup Language (ML, YAML)</p> <p>Elemente von Programmiersprachen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Module, Prozeduren, Funktionen und Objekte - Datentypen und Datenstrukturen - Verzweigungen und Schleifen - Benutzerschnittstellen / User Interface-Design - Im Falle der Programmierung in Microsoft Excel: Makros, Berechnungen in Arbeitsblättern und andere Abkürzungen <p>Kleine Projekte und Fallbeispiele</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
SWS der Unit	2 SWS
Workload (h) der Unit	75 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	30 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	35 h
Anteil Selbststudium (h)	10 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Markus Grüne, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Held, B.: Excel-VBA in 14 Tagen: Richtig einsteigen: Excel VBA-Programmierung, O'Reilly</p> <p>Kofler, M.: Python – Der Grundkurs, Rheinwerk Verlag</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 14: Internationales Management I

Modultitel	Internationales Management I
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	14
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften Die Studierenden sollten die Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften beherrschen
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden können ihre Kenntnisse über das Management internationaler Unternehmen auf praktische Fragestellungen anwenden. Sie können Internationalisierungsstrategien darstellen, beurteilen und für vorgegebene Zwecke auswählen. Sie sind fähig, strategische Fragestellungen und Herausforderungen der internationalen Unternehmensführung zu erkennen und geeignete Lösungswege zu entwickeln. Sie können die theoretischen Aspekte der Internationalisierung von Unternehmen wiedergeben und kritisch hinterfragen. Sie sind in der Lage Fragestellungen zur Internationalisierung selbständig zu bearbeiten und Lösungen für die verschiedenen betriebswirtschaftlichen Herausforderungen internationaler Unternehmen selbst zu erarbeiten. Die Studierenden können den Einsatz von Mergers & Acquisitions für internationale Wachstumsstrategien koordinieren und die Erfolgs- und Risikofaktoren fallbezogen beurteilen. Sie können die gesellschaftliche Bedeutung von Management-Entscheidungen analysieren und hinterfragen. Die Studierenden beherrschen die Analyse, die Informationsbeschaffung sowie das vernetzte Denken bei Mergers & Acquisitions-Aktivitäten im Rahmen internationaler Wachstumsstrategien.
Inhalte des Moduls	Internationales Management I
Lehrformen des Moduls	Seminar
Sprache	Deutsch

Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Tino Michalski
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Internationales Management I

Name der Unit	Internationales Management I
Code	
Name des Moduls	Internationales Management I
Inhalte der Unit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Internationalisierung der Unternehmenstätigkeit 2. Strategische Probleme der Unternehmensführung im internationalen Wettbewerb 3. Theorie der Internationalisierung von Unternehmen <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Theorien des internationalen Handels 3.2 Direktinvestitionstheorien 3.3 Theorie internationaler Technologieverträge 4. Mergers & Acquisitions <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Einsatz von Mergers & Acquisitions für internationale Wachstumsstrategien 4.2 Ziele und Praxisevidenzen bei Mergers & Acquisitions sowie Akteure im Mergers & Acquisitions Markt 4.4 Erfolgs- und Misserfolgskriterien bei Mergers & Acquisitions und Phasenmodell des Mergers & Acquisitions-Prozesses 5. Fallstudien (optional)
Lehrformen der Unit	Seminar
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tino Michalski, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Perlitz, M./Schrank, R.: Internationales Management, Stuttgart Sure, M.: Internationales Management, Wiesbaden Müller-Stewens, G./Kunisch, S./Binder, A.: Mergers & Acquisitions: Handbuch für Strategen, Analysten, Berater und Juristen, Schäffer-Poeschel Verlag. Ergänzend: Dülfer: Internationales Management, München Hax, M.: The Strategy Concept and Process, A pragmatic Approach, Upper Saddle River Holt: International Management, Text and Cases, Fort Worth Christensen, C.M./Alton, R./ Rising, C./ Waldec, A.: The Big Idea: The New M&A Playbook, Harvard Business Review Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 15: Internationales Recht

Modultitel	Internationales Recht
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	15
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts; Grundstrukturen des Finanzrechts.
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden können folgende Sachverhalte darstellen, erklären und die Konzepte auf spezifische Fälle anwenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Internationale und supranationale Rechtsetzungskompetenzen sowie Befolgungspflichten auf nationaler Ebene; - Internationale Wirtschaftsordnung und unterschiedliche Konzepte rechtlicher Rahmenbedingungen; - Internationale Organisationen. <p>Sie sind in der Lage, praktische Herausforderungen aus den genannten Bereichen zu erkennen, zu analysieren und Lösungsansätze zu entwickeln.</p> <p>Die Studierenden können rechtliche Fragestellungen im internationalen Kontext praxisbezogen unter Berücksichtigung verschiedener wirtschaftlicher und gegebenenfalls politischer Interessen und unter Beteiligung unterschiedlicher Interessensvertreter lösen.</p> <p>Darüber hinaus sind sie in der Lage, unterschiedliche Rechtspositionen und Interessen in den genannten Bereichen argumentativ zu vertreten und auf komplexe juristische Sachverhalte des Internationalen Rechts fallspezifisch anzuwenden.</p>
Inhalte des Moduls	Internationales Recht
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Kathrin Gounalakis
Hinweise	Keine

Unitbeschreibung zum Modul Internationales Recht

Name der Unit	Internationales Recht
Code	
Name des Moduls	Internationales Recht
Inhalte der Unit	Angloamerikanisches und kontinentaleuropäisches Rechtssystem, Internationales Privatrecht, Internationale Organisationen, Internationale Abkommen, Schwerpunkt Europarecht (Recht der europäischen Gemeinschaften), Primärrecht der Verträge, Sekundärrecht mit Gesetzgebungsverfahren in der EU, Verordnungen und Richtlinien, Mitgliedstaatliche Transformationspflichten, Aktionspläne der Kommission, Aktuelle Themen mit Bezug zum Recht der Finanzdienstleistungen. Die Vermittlung der Lerninhalte erfolgt durch fallbezogene Anwendung.
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Kathrin Gounalakis, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Hakenberg, W.: Europarecht, München, Vahlen Heiderhoff, B.: Europäisches Privatrecht, Heidelberg, C.F. Müller Herdegen, M.: Internationales Wirtschaftsrecht, München, C.H. Beck Kilian, W./Wendt, D. H.: Europäisches Wirtschaftsrecht, Baden-Baden, Nomos Rauscher, T.: Internationales Privatrecht, Heidelberg, C.F. Müller Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	Keine

Module 16: Computer Based Investment Analysis

Module title	Computer Based Investment Analysis
Module number	16
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	4th semester
Module type	Compulsory module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	Module 1: Investition und Finanzierung as well as Module 6: Kapitalmärkte for knowledge on financial instruments, their functioning and their valuation. Module 2: Mathematik, Module 7: Mathematische Statistik I and Module 12: Mathematische Statistik II in order to be able to do quantitative analysis of financial markets and instruments using computer programming.
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)
Learning outcomes and skills	Students are able to analyze and value financial risk and sophisticated financial instruments. They can develop their own code, apply statistical program packages and write their own routines within those. Students are able to subdivide complex financial constructions into components and bring them into a logical order. They are able to derive an overall assessment and choose actions to be taken. Students know how to work together in teams to apply theoretical knowledge to practical solutions. They have the ability to present their own findings to a group of peers and explain and defend their results.
Module contents	Computer Based Investment Analysis
Module teaching methods	Seminar with exercise
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Prof. Dr. Christian Thier
Comments	The programming course can be blocked in the beginning of the semester.

Unit description: Computer Based Investment Analysis

Unit title	Computer Based Investment Analysis
Code	
Module title	Computer Based Investment Analysis
Unit contents	Programming with statistical software, e.g. R Current topics in financial modelling for risk and investment analysis Concrete cases of programming and quantitative analysis to solve financial tasks
Unit teaching methods	Seminar with exercise
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	60 h
Total time of individual study (h)	30 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Christian Thier, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	An Introduction to R, https://cran.r-project.org/ Paradis, E.: R for Beginners, https://cran.r-project.org/ Benninga, S and Mofkadi, Tal: Financial modelling, 5th ed., Cambridge Hatzinger R., Hornik K. and Nagel, H.: R: Einführung durch angewandte Statistik, Pearson Ang, C.S.: Analyzing Financial Data and Implementing Financial Models Using R, Springer Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Module 17: Comparative Banking

Module title	Comparative Banking
Module number	17
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	4th semester
Module type	Compulsory module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	Compulsory modules of semester 1 and 2 should have been finalized, and in particular the following modules: Corporate Finance and Security Markets
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Written examination (90 minutes)
Learning outcomes and skills	<p>Students will be able to describe and assess the role of the banking sector for the financial system.</p> <p>They are able to compare and assess the German with the European banking sector.</p> <p>They can analyze the corresponding institutional design as well as fundamental theoretical approaches and relate them to empirical evidence.</p> <p>Students will be able to assess risk management in practice and its theoretical foundation.</p> <p>They can explain, why and how banks are regulated.</p> <p>The discussion of the ethical and sustainability issues within the banking sector will enable students to take those into consideration, when making decisions.</p> <p>Students can work in teams and are able to work together with others on translating theoretical knowledge into application.</p>
Module contents	Comparative Banking
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Prof. Dr. Dilek Bülbül
Comments	

Unit description: Comparative Banking

Unit title	Comparative Banking
Code	
Module title	Comparative Banking
Unit contents	Theory of Financial Intermediation Theory of Bank Behavior German and European Banking Systems Bank Strategy and Management Bank Risk Management Banking Regulation Trends and Current Issues in Banking
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	30 h
Total time of individual study (h)	60 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Dilek Bülbül, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	Ayadi, R.: Banking Business Models: Definition, Analytical Framework and Financial Stability Assessment, Palgrave Macmillan Beck, T./Casu, B.: The Palgrave Handbook of European Banking, Palgrave Macmillan Casu, B./Girardone, C./Molyneux, P.: Introduction to Banking, Prentice Hall Mishkin, F.: The Economics of Money, Banking and Financial Markets, Addison-Wesley Saunders, A./Cornett, M.M.: Financial Institutions Management: A Risk Management Approach, McGraw-Hill Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Module 18: Accounting for Finance

Module title	Accounting for Finance
Module number	18
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	4th semester
Module type	Compulsory module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	None
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)
Learning outcomes and skills	Students describe and discuss the basics of international accounting (in comparison to local GAAP accounting). They can recognise, analyse and solve challenges arising from complex economic transactions such as lease transactions, financial instruments or business combinations. They will be able to support the management in its accountability to the providers of capital who have entrusted their money to the business. Students can analyze and interpret financial information presented and disclosed in IFRS financial statements. They will be able to structure their analysis and to uncover relationships indicating the status of the financial situation of a company, that exist between primary statements such as the statement of financial position, of comprehensive income and cash flow statement. Therewith they will be able to give a founded advice to people who seek to make important investment decision.
Module contents	Accounting for Finance
Module teaching methods	Seminar with exercise
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Prof. Dr. Judith Ehsen-Rühl
Comments	

Unit description: Accounting for Finance

Unit title	Accounting for Finance
Code	
Module title	Accounting for Finance
Unit contents	Basic IFRS financial reporting standards Accounting for complex transactions, such as leases, financial instruments (incl. hedges) or business combinations Compilation of the cash flow statement Analysis and discussion of real-life IFRS consolidated financial statements
Unit teaching methods	Seminar with exercise
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	60 h
Total time of individual study (h)	30 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Judith Ehsen-Rühl, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	IFRS as published by the IASB (www.ifrs.org) Picker/et al: Applying IFRS standards, Wiley Wiley interpretation and application of IFRS standards, Wiley Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Module 19: Multinational Finance

Module title	Multinational Finance
Module number	19
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	4th semester
Module type	Compulsory module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	None
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Project work (submission period 2 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes)
Learning outcomes and skills	Students can explain the details of currency markets and can calculate exchange rates. They can apply parity conditions to international transactions (both real and financial). They can perform investment analysis in an international context (both portfolio and real investments). They can explain strategies to mitigate political risk and can apply them to investment problems. They can develop, present and argue for solutions for multinational investment- and finance decisions.
Module contents	Multinational Finance
Module teaching methods	Seminar with case study
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Comments	

Unit description: Multinational Finance

Unit title	Multinational Finance
Code	
Module title	Multinational Finance
Unit contents	Exchange rates International parity conditions Hedging strategies International investment analysis and international capital budgeting Political risk Current topics
Unit teaching methods	Seminar with case study
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	60 h
Total time of individual study (h)	30 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Christian Rieck, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	Butler, K.: Multinational Finance Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Module 20: International Taxation

Module title	International Taxation
Module number	20
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	4th semester
Module type	Compulsory module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	Juristische und wirtschaftswissenschaftliche Grundkenntnisse sollten vorhanden sein.
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Written examination (90 minutes)
Learning outcomes and skills	Students can perform a qualitative and quantitative analysis of company tax issues, applying the German tax rules as an example. They can identify tax implications of international, cross-border business transactions and can explain them. Students can describe tax relevant problems and develop a solution. Students can work on tax topics on their own and describe the issues in English.
Module contents	International Taxation
Module teaching methods	Seminar with exercise
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Prof. Dr. Katja Müller
Comments	

Unit description: International Taxation

Unit title	International Taxation
Code	
Module title	International Taxation
Unit contents	<ul style="list-style-type: none"> - Overview of types of taxes, impacts of taxes - National Tax Law (Example of Germany - income tax and corporate income tax: tax liability, taxable base, tax rates, municipal trade tax, overview other taxes) - International Tax Law (definition/causes of double taxation, approaches to avoid double taxation, national rules, OECD double tax treaties, important EU-Directives) - Corporate Tax Planning
Unit teaching methods	Seminar with exercise
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	30 h
Total time of individual study (h)	60 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Katja Müller, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	<p>Scholes, M./Wolfson, M./ Erickson, M., u.a.: Taxes and Business Strategy. A Planning Approach, Financial Times Pret. Int,</p> <p>Terra, B./Wattel, P.: European Tax Law, Aspen Publ.</p> <p>Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.</p>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Modul 21: Interdisziplinäres Studium Generale

Modultitel	Interdisziplinäres Studium Generale
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	21
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	4. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Projektarbeit (Bearbeitungszeit: Variabel, je nach Modulexemplar) mit Präsentation.
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden erweitern die fachspezifischen Denkweisen (Theorien und Methoden) durch Einblicke in Fachwissen, Methodenkenntnisse und Denkweisen anderer Disziplinen.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - interdisziplinär zu denken und unterschiedliche Aspekte eines Querschnittsthemas zu erkennen, diese gegeneinander abzuwägen und ganzheitlich zu reflektieren; - Zusammenhänge ihres künftigen Berufsfelds im Raum unterschiedlicher Disziplinen sowie gesellschaftlicher Interessen verständlich zu machen und diese Zusammenhänge fachlich versiert darzustellen und argumentativ zu vertreten; - die Wirkungen und Folgen ihrer beruflichen und gesellschaftlichen Tätigkeit zu reflektieren und daraus Konsequenzen für ihr eigenes Handeln abzuleiten; - anhand konkreter interdisziplinärer Aufgabenstellungen Verständnis für die fachfremden Denkweisen zu entwickeln und kooperativ im Umgang mit verschiedenen Kulturen und Wertesystemen zu handeln. <p>Die Studierenden lernen neue Methoden und inhaltliche Kenntnisse auf konkrete Problemstellungen anzuwenden (je nach Modulexemplar).</p>
Inhalte des Moduls	
Lehrformen des Moduls	
Sprache	Variabel
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Dr. Sabrina Engelmann

Hinweise	<p>Die Hinweise zu Anforderungen, Projektthemen und Besonderheiten (Blockveranstaltung, Englische Sprache, Blended Learning, Virtuelles Klassenzimmer, Technische Voraussetzungen, Semesterplan) sind für jedes Modulexemplar in den konkreten Unitbeschreibungen zu finden.</p> <p>Regulärer Termin der Veranstaltung jeweils Mittwoch Nachmittag (in der Regel 4. und 5. Block).</p>
----------	--

Modul 22: Projekt

Modultitel	Projekt
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	22
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	20 CP / 600 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Mindestens 90 ECTS-Punkte
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 12 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 25 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Im Rahmen dieses Projekts wenden die Studierenden die erworbenen Kompetenzen aus ihrem bisherigen Studium an und zwar über bestehende Fach- und Modulgrenzen hinweg.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> - selbständig eine Untersuchung zu einer vorgegebenen Fragestellung zu planen und durchzuführen, - einen komplexen Sachverhalt in und mit einer Gruppe zu bearbeiten, - ihre fachliche Kompetenzen auf einen umfassenden Fall selbstständig anzuwenden, - die Arbeit und Organisation der eigenen Arbeitsgruppe selbständig zu strukturieren sowie die eigenen Ergebnisse aufzuarbeiten, zu präsentieren und zu verteidigen.
Inhalte des Moduls	Bachelor-Projekt
Lehrformen des Moduls	Seminar
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Hinweise	Die schriftliche Arbeit kann auch in Englisch verfasst werden.

Unitbeschreibung zum Modul Projekt

Name der Unit	Bachelor-Projekt
Code	
Name des Moduls	Projekt
Inhalte der Unit	<p>Formulierung der genauen Fragestellung für die Untersuchung</p> <p>Aufarbeitung der relevanten Literatur</p> <p>Auswahl geeigneter Untersuchungsmethoden</p> <p>Design der eigenen Untersuchung</p> <p>Datenerhebung</p> <p>Datenauswertung und –interpretation</p> <p>Darstellen der Ergebnisse</p> <p>Kritisches Hinterfragen der Ergebnisse und der Methoden</p>
Lehrformen der Unit	Seminar
SWS der Unit	6 SWS
Workload (h) der Unit	600 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	90 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	135 h
Anteil Selbststudium (h)	80 h
Anteil Praxiszeit (h)	295 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Rieck, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Ausschließlich themenbezogene Literatur. Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	Die Aufgabenstellung behandelt ein umfangreicheres Untersuchungsvorhaben und kann auch in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen erfolgen. Fachübergreifende Inhalte, die im Projekt eine neue Einheit ergeben. Forschungstätigkeit zu einem eng abgegrenzten Thema.

Modul 23: Bachelor-Arbeit mit Kolloquium

Modultitel	Bachelor-Arbeit mit Kolloquium
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	23
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	10 CP / 300 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Mindestens 120 ECTS-Punkte
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Mindestens 120 ECTS-Punkte
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Bachelor-Arbeit (Bearbeitungszeit 12 Wochen) mit Kolloquium (mindestens 30, höchstens 45 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden können in Bezug auf eine relevante Fragestellung wissenschaftliche Thesen formulieren und diese innerhalb einer vorgegebenen Frist mit wissenschaftlichen Methoden untersuchen. Sie sind in der Lage, dabei strukturiert vorzugehen und Antworten auf ihre Fragestellung zu geben. Die Studierenden können ihre Vorgehensweise selbstständig strukturieren und eine Aufgabe selbständig über einen längeren Zeitraum bearbeiten.
Inhalte des Moduls	Bachelor-Arbeit mit Kolloquium
Lehrformen des Moduls	Selbstständiges Arbeiten
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Hinweise	Die schriftliche Arbeit kann auch in Englisch verfasst werden.

Unitbeschreibung zum Modul Bachelor-Arbeit mit Kolloquium

Name der Unit	Bachelor-Arbeit mit Kolloquium
Code	
Name des Moduls	Bachelor-Arbeit mit Kolloquium
Inhalte der Unit	Abhängig vom individuellen Thema der Bachelor-Arbeit.
Lehrformen der Unit	Selbstständiges Arbeiten
SWS der Unit	1 SWS
Workload (h) der Unit	300 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	0 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	300 h
Anteil Selbststudium (h)	0 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Rieck, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Module 24: English for Finance (C1)

Module title	English for Finance (C1)
Module number	24
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	2nd semester
Module type	Compulsory elective module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	General English language competence at B2 level or better is recommended.
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None; Active participation in language practice sessions related to aural skills, reading, writing and oral communication in a variety of forms (with 75% certified participation) is essential in order to successfully complete the portfolio examination.
b. Module examination	b. Portfolio examination consisting of: 1. three written assignments based on class language training content (each with a submission period 2 weeks), weighting 75% 2. presentation of one of the three writing assignments (at least 10, at most 20 minutes) (submission period 8 weeks), weighting 25%.
Learning outcomes and skills	<p>Application, Use and Production of Knowledge Students develop non-subject specific skills such as writing and presentation skills, analytic techniques and team-working skills. They can give a structured, coherent and cohesive oral presentation on a topic related to their studies and effectively describe any details involved.</p> <p>Students can explain, define and use key specialist terms from selected areas of finance, accounting and banking. They can read media and certain journal articles or follow videos, related to their studies, extract key information and reformulate it for themselves and others. Students can organize their writing, e.g. for an annual report, or a prospectus, or an investor report, etc. following professional template designs and style guides.</p> <p>Communication and Professionality The students will consolidate and build on their general language competence at C1 (GER) level. They will be able to use the specialized English language terminology of banking, economics and finance both orally and in writing as a preparation for their studies and work in English. They will develop a professional self-image that is based on the goals and standards of professional action in the world of finance.</p> <p>Students can cope with the general requirement of communicating in English in their profession. They can cope with spending a period of study or doing an internship in an English-medium environment abroad or working at an English-medium workplace in finance.</p>
Module contents	English for Finance (C1)

Module teaching methods	Seminar with exercise
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Dr. Sabine Schmidt
Comments	

Unit description: English for Finance (C1)

Unit title	English for Finance (C1)
Code	
Module title	English for Finance (C1)
Unit contents	<p>In this English training course, you will be prepared for the special requirements of communication on the subject of finance. You work with workplace-related documents such as annual reports, tables, diagrams/graphics, forms, APA style guides, professional template designs, etc., which serve as a basis for practicing communicative situations in subject-specific role plays and simulations.</p> <p>Training content:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presentations of numbers and data - Presentation of financial matters - Discussion of finance-specific topics such as cost and performance accounting, balance sheets, income statement, VAR, etc. - Preparation of financial documents for annual reports - Writing reports on incorporated or public companies for potential investors - Submission of analysis of quarterly results - Preparation of prospectuses for ETFs, IPOs and other investment grade instruments - Generating up-to-date critical communications about potential threats to balance sheet operations during financial crises or heightened risk among borrowers and investors. - Preparation of start-up investor reports for private equity groups. - Completion of audit reports and forensic investigations.
Unit teaching methods	Seminar with exercise
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	70 h
Total time of individual study (h)	20 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Dr. Sabine Schmidt, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	<p>Siskind, K.: English for Financial Institutions, Bibliotheque nationale de Luxembourg</p> <p>Selected material from in-company programs in financial English</p> <p>Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.</p>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Module 25: Intercultural Communication

Module title	Intercultural Communication
Module number	25
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	2nd semester
Module type	Compulsory elective module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	None
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)
Learning outcomes and skills	<p>Students have broadened and deepened cross-cultural communication skills and can apply them to real life situations in an international context. They can name and identify issues and problems of intercultural communication.</p> <p>Students know and use concepts for the analysis and comparison of different cultures.</p> <p>They choose different strategies to overcome intercultural communication barriers.</p> <p>They make use of their knowledge and skills to use cultural diversity meaningfully.</p> <p>Students can work together in a team and communicate their own point of view in group discussions.</p> <p>They can prepare a presentation and present their own results for an international audience.</p>
Module contents	Intercultural Communication
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each summer semester
Module coordination	Prof. Dr. Martina Voigt
Comments	

Unit description: Intercultural Communication

Unit title	Intercultural Communication
Code	
Module title	Intercultural Communication
Unit contents	Issues and problems of intercultural communication Concepts for the analysis and comparison of different cultures Consequences of cultural diversity for communication Strategies to overcome intercultural communication barriers Managing Diversity successfully
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	60 h
Total time of individual study (h)	30 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Martina Voigt, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	Gibson, R.: Intercultural Business Communication, Cornelsen Hofstede/Geert/ et al: Cultures and Organizations - Software of the Mind, McGRaw-Hill Samovar, L. A./ et al.: Intercultural Communication: a Reader, Cengage Learning Trompenaars F.: Riding the Waves of Culture, N. Brealey Publishing Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Modul 26: Marketing für Finanzdienstleistungen

Modultitel	Marketing für Finanzdienstleistungen
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	26
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Klausur (90Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden können den Finanzdienstleistungsmarkt beschreiben und sind in der Lage die Unterschiede zwischen der Vermarktung von Dienstleistungen und physischen Produkten darzustellen. Sie können eigenständig Marketingstrategien planen. Die Studierenden können die Grundlagen empirischer Forschung erklären und multivariate Analysemethoden anwenden. Sie sind in der Lage Marketingstrategien umzusetzen und Marketingprogramme zu planen. Darüber hinaus können sie praktische Fragestellungen des Marketings von Finanzdienstleistungen eigenständig einordnen und lösen.
Inhalte des Moduls	Marketing für Finanzdienstleistungen
Lehrformen des Moduls	Seminar
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Wintersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Ralf Jasny
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Marketing für Finanzdienstleistungen

Name der Unit	Marketing für Finanzdienstleistungen
Code	
Name des Moduls	Marketing für Finanzdienstleistungen
Inhalte der Unit	<p>Grundlagen Marketing und Marketing-Management im Bankenmarkt Marketingprozess und Marketingplanung Marktforschung Multivariate Analysemethoden Analyse des Kaufverhaltens bei Finanzdienstleistungen Ermittlung von Marktsegmenten und Auswahl von Zielmärkten Planung von Marketingstrategien Produkteinführung, Differenzierung und Positionierung, Internationalisierungsstrategien, Dienstleistungsmanagement Planung von Marketingprogrammen Management von Produkten und Marken, Preispolitik, Distributionssysteme, Kommunikationspolitik, Planung von Werbeprogrammen, Verkaufsmanagement, Database Marketing Marketingsteuerung und Marketing-Controlling</p>
Lehrformen der Unit	Seminar
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Ralf Jasny, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Aaker, D./Joachimsthaler, E.: Brand Leadership, New York Backhaus/et.al.: Multivariate Analysemethoden, Berlin Kotler, P./Bliemel, F.: Marketing-Management, Stuttgart Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Module 27: English for Presentations (C1)

Module title	English for Presentations (C1)
Module number	27
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	3rd semester
Module type	Compulsory elective module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	General English language competence at B2 level or better is recommended.
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None; Active participation in language practice sessions related to aural skills, reading, writing and oral communication in a variety of forms (with 75% certified participation) is essential in order to successfully complete the portfolio examination.
b. Module examination	b. Portfolio examination consisting of: 1. written project report (submission period 4 weeks), weighting 30% 2. presentation (at least 10, at most 20 minutes), weighting 60% 3. written summary of one presentation of another group (submission period 2 weeks), weighting 10%
Learning outcomes and skills	<p>Application, Use and Production of Knowledge Students develop non-subject specific skills such as writing and presentation skills, analytic techniques and team-working skills. They can give a structured, coherent and cohesive oral presentation on a topic related to their studies and effectively describe any details involved.</p> <p>Communication and Collaboration Students develop their ability to ask questions and comment on selected topics from their field of studies and take a critical standpoint on specific issues in finance.</p> <p>Students can cope with the general requirements of communicating in English in their professional field. They will be able to find and research foreign language sources as a team and to present their results in English in a clear and convincing manner.</p> <p>Professionality Students will develop a professional self-image that is based on the goals and standards of professional action in the world of finance.</p>
Module contents	English for Presentations (C1)
Module teaching methods	Seminar with exercise
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Dr. Sabine Schmidt

Comments	
----------	--

Unit description: English for Presentations (C1)

Unit title	English for Presentations (C1)
Code	
Module title	English for Presentations (C1)
Unit contents	<p>In the international business context, the ability to present convincingly and effectively in the English language is of great importance. A high level of competence in conducting presentations in English is expected both in internal communication with international colleagues and with business partners in other countries.</p> <p>Authentic materials such as Company and Product and Analytical Presentations, Tables, Charts and Flowcharts are used in this English language training to practice and perfect English language presentation skills in a hands-on way. Sample video-taped presentations of finance professionals will be analyzed for determining best practice techniques that students can re-use in their own work.</p> <p>Training content:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vocabulary and language frames to structure the presentation - Presenting data, figures, charts, products, services, investment plans and theoretical concepts - Dealing with critical situations and difficult audiences - Work on individual presentation style - Intercultural aspects - Sound scripting - Working with Power Point and other slide apps - Avoidance of typical presentation errors - Dealing with questions in Q&A sessions
Unit teaching methods	Seminar with exercise
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	70 h
Total time of individual study (h)	20 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Dr. Sabine Schmidt, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	<p>Powell, Mark: Presenting in English, Thomason</p> <p>Selected material from in-company programs in financial English</p> <p>Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.</p>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Modul 28: Zeitreihenanalyse

Modultitel	Zeitreihenanalyse
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	28
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Analysis und lineare Algebra, deskriptive und schließende Statistik sowie grundlegende Kenntnisse in Finance.
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 12 Wochen) mit Präsentation (mindestens 15, höchstens 30 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden können Zeitreihenanalysen beschreiben und umsetzen, Modellierung anwenden sowie Prognosen selbständig durchführen. Sie können Möglichkeiten und Grenzen von Zeitreihenmodellen kritisch bewerten. Die Studierenden sind in der Lage, die von ihnen erstellten Modelle vor einer Gruppe zu präsentieren und ihre Ergebnisse zu erklären. Damit sind sie in der Lage, Prognosen zu Aktienkursen oder makroökonomischen Variablen durchzuführen und zu interpretieren.</p> <p>Sie erlernen die Grundlagen der Programmierung einer Statistik-Software (wie Python oder R), lernen die verschiedenen Datenquellen kennen und bekommen ein generelles Verständnis von modellgestützten Prognosen, die auch in vielen anderen natur- und sozialwissenschaftlichen Disziplinen relevant sind. Entsprechend sind sie in der Lage, sich an gesellschaftlichen Diskussionen, die auf Prognosen (bspw. zu Demographie, Klimawandel usw.) basieren, kompetent zu beteiligen.</p>
Inhalte des Moduls	Zeitreihenanalyse
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Sommersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Tobias Hagen
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Zeitreihenanalyse

Name der Unit	Zeitreihenanalyse
Code	
Name des Moduls	Zeitreihenanalyse
Inhalte der Unit	Technische Analyse AR-Modelle AR(I)MA-Modelle und Erweiterungen ARCH-Modelle und Erweiterungen Nicht-stationäre Zeitreihen und ihre Modellierung Selbständige Implementierung in Software (Python oder R) Praktische Anwendung in der Finanzwirtschaft
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	60 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tobias Hagen, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	Tsay, R. S.: Analysis of Financial Time Series Neusser, K./Wagner, M.: Zeitreihenanalyse in den Wirtschaftswissenschaften, Einführung und Grundlagen für den Einstieg in die aktuelle Forschung Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Module 29: Behavioral Finance

Module title	Behavioral Finance
Module number	29
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	6th semester
Module type	Compulsory elective module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	Recommended: Module 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)
Learning outcomes and skills	<p>Students can describe and distinguish between the several methods of behavioural finance: especially experiments (laboratory, field, and natural experiments) and the use of other field data.</p> <p>They can contrast empirical results with theoretical predictions.</p> <p>They can explain existing research papers and to analyze their shortcomings and limitations.</p> <p>They can replicate existing empirical studies in the area of behavioral finance.</p> <p>Students can present in front of a group and explain as well as defend their own results in a group discussion with peers.</p>
Module contents	Behavioral Finance
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each summer semester
Module coordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Comments	

Unit description: Behavioral Finance

Unit title	Behavioral Finance
Code	
Module title	Behavioral Finance
Unit contents	Measurement of behavioural parameters (e.g. risk attitude) and analysis of the impact. Description and explanation of real-life behaviour. Comparison of theoretical prediction of behaviour with real-life observations. Reading and understanding primary sources.
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	60 h
Total time of individual study (h)	30 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Christian Rieck, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	Thaler, R.: Misbehaving – The Making of Behavioral Economics Selected original papers; Compilations e.g. in Kahnemann, D./Tversky, A. (Eds.): Choices, Values, and Frames Sadrieh, A./Weimann, J. (Eds.): Experimental Economics in Germany, Austria, and Switzerland Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Modul 30: Internationales Management II

Modultitel	Internationales Management II
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	30
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften Modul 14: Internationales Management I Die Studierenden sollten die Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften beherrschen Die Studierenden sollten die Grundlagen des Internationalen Managements beherrschen
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden können das Management internationaler Unternehmen beschreiben, gegenüberstellen und auf praktische Fragestellungen anwenden. Sie können Internationalisierungsstrategien internationaler Unternehmen beschreiben, hinterfragen und auf konkrete Fragestellungen anwenden. Die Studierenden können für Fragestellungen zur Internationalisierung und zum Design und Einsatz von Management-Informationssystemen selbständig eigene Lösungsansätze erarbeiten. Sie können Internationalisierungskonzepte und umfassende Lösungen für die Gesamtleitungen von internationalen Unternehmen selbst erarbeiten und darlegen. Die Studierenden sind in der Lage ihre Kenntnisse über kulturelle Aspekte der Internationalisierung auf praktische interkulturelle Herausforderungen in einem internationalen Unternehmen anzuwenden. Sie können Internationalisierungsstrategien in Teams erarbeiten und die gesellschaftliche Bedeutung von internationalen Management-Entscheidungen analysieren und hinterfragen. Die Studierenden beherrschen die Analyse, die Informationsbeschaffung und das vernetzte Denken im Rahmen von interkulturellen Management-Herausforderungen.
Inhalte des Moduls	Internationales Management II
Lehrformen des Moduls	Seminar

Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Sommersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Tino Michalski
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Internationales Management II

Name der Unit	Internationales Management II
Code	
Name des Moduls	Internationales Management II
Inhalte der Unit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Internationalisierungskonzepte: <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Die Bedeutung von Internationalisierungskonzepten 1.2 Das EPRG-Modell von Perlmutter 1.3 Das Triade-Modell von Ohmae 1.4 Internationale Wettbewerbskonzepte von Porter 1.5 Weitere Konzepte 2. Kulturelle Aspekte der Internationalisierung <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Der Kulturbegriff 2.2. Kulturmessung von Hofstede 2.3 Interkulturelles Management 3. Management der Informationssysteme in internationalen Unternehmen: 4. Fallstudien (optional): <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Lösung der Fallstudien 4.2 Besprechung der Fallstudien
Lehrformen der Unit	Seminar
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tino Michalski, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Perlitz, M./Schrank, R. Internationales Management, Stuttgart Sure, M.: Internationales Management, Wiesbaden Holtbrugge, D.: Intercultural Management: Concepts, Practice, Critical Reflection Ergänzend: Dülfer: Internationales Management, München Hax/ Maljuf: The Strategy Concept and Process, A pragmatic Approach, Upper Saddle River Holt: International Management, Text and Cases, Fort Worth Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Module 31: Monetary Economics and ECB Watching

Module title	Monetary Economics and ECB Watching
Module number	31
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	6th semester
Module type	Compulsory elective module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	Fundamentals of economics, statistics, mathematics, and finance.
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Portfolio examination consisting of: 1. Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes), weighting 50% 2. Written examination (60 minutes), weighting 50%
Learning outcomes and skills	Students can describe and discuss goals and functions of central banks in general and of the ECB specifically. They are able to analyze the actions of central banks and their effects. They are able to develop solutions for monetary policy issues and present them publicly. They can apply their knowledge of macroeconomics, finance, and international economics to issues concerning the Central Bank. Students are able to research data relevant for financial economics. Students can summarize and discuss empirical/econometric surveys. Students can explain the implications of the legal and economic environment in which the institutions operate. They can present and discuss their knowledge. You can participate in economic policy discussions in an informed manner.
Module contents	Monetary Economics and ECB Watching
Module teaching methods	Seminar with case study
Module language	English
Module availability	Each summer semester
Module coordination	Prof. Dr. Tobias Hagen
Comments	

Unit description: Monetary Economics and ECB Watching

Unit title	Monetary Economics and ECB Watching
Code	
Module title	Monetary Economics and ECB Watching
Unit contents	<ul style="list-style-type: none"> - Monetary economics: key elements, money demand, money supply - Goals of monetary policy - Strategies and transmission mechanisms - Uncertainty, expectations, and policy - Credibility and the problem of time inconsistency, rules versus discretion - Central bank communication - Monetary policy in open economies, monetary policy in a currency area - Current developments in monetary policy
Unit teaching methods	Seminar with case study
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	70 h
Total time of individual study (h)	20 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Tobias Hagen, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	<p>Mishkin, F.: The Economics of Money, Banking, and Financial Markets, New York</p> <p>European Central Bank: The implementation of monetary policy in the Euro area, Frankfurt</p> <p>European Central Bank: The monetary policy of the ECB, Frankfurt</p> <p>Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.</p>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	During the seminar numerous small case studies will be worked on. Regular attendance is highly recommended.

Module 32: Quantitative Risk Analysis

Module title	Quantitative Risk Analysis
Module number	32
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	6th semester
Module type	Compulsory elective module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	All finance related modules and all mathematics/statistics related modules of semesters 1-4. Especially the knowledge from the quantitative modules is essential for this course.
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes)
Learning outcomes and skills	<p>Students are able to apply quantitative models to assess and measure risk. Based on their quantitative analysis they can make and justify economic decisions in the realm of risk taking.</p> <p>They are able to develop and work with quantitative models to</p> <ul style="list-style-type: none"> - value assets and value risk positions, - calculate appropriate risk measures (especially VaR, volatility, and default probabilities). <p>Students can apply models for interest rate, equity and credit risk and discuss the advantages and disadvantages of these models. Students are in particular able to use Monte Carlo simulations and to apply models for volatility clustering in VaR-calculations.</p> <p>They can conduct scenario analysis and stress testing to complement VaR-calculations.</p> <p>Students are able to apply risk management techniques at instrument as well as portfolio level.</p> <p>Students are able to perform these tasks with software solutions like Excel, R or Python.</p> <p>Students can discuss the risks certain financial transactions and financial products pose to society and can reflect on the political and societal importance of financial markets.</p>
Module contents	Quantitative Risk Analysis
Module teaching methods	Seminar
Module language	English

Module availability	Each summer semester
Module coordination	Prof. Dr. Christian Thier
Comments	

Unit description: Quantitative Risk Analysis

Unit title	Quantitative Risk Analysis
Code	
Module title	Quantitative Risk Analysis
Unit contents	<ul style="list-style-type: none"> • Risk measures • Valuation and risk management (Derivatives, stochastic processes, Monte Carlo) • Market risk modelling (Volatility modelling, different methods for VaR) • Credit risk modelling (Default probabilities, Credit Derivatives, Credit-VaR) • Scenario analysis and stress testing
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	60 h
Total time of individual study (h)	30 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Christian Thier, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	<p>Benninga, S.: Financial Modeling Wilmott, P.: Introduces Quantitative Finance Hull, J.: Risk Management Hull, J.: Options, Futures and other Derivatives Jorion, P.: Financial Risk Manager Handbook</p> <p>Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.</p>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Modul 33: Steuern

Modultitel	Steuern
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	33
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Juristische und wirtschaftswissenschaftliche Grundkenntnisse sollten vorhanden sein.
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Kurzreferat (mindestens 15, höchstens 30 Minuten) mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 2 Wochen), Gewichtung 10% 2. Klausur (90 Minuten), Gewichtung 90%
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden können die Grundlagen des Allgemeinen Steuerrechts wiedergeben, einordnen und auf konkrete Fälle anwenden. Sie können die Bestandteile des Besonderen Steuerrechts darstellen, beurteilen und erklären. Die Studierenden sind in der Lage, Lösungen von Fallbeispielen zu entwickeln und anschaulich zu präsentieren. Hierbei treffen sie wirtschaftliche Entscheidungen unter Berücksichtigung steuerlicher Fragestellungen. Zudem können sie die für steuerrechtliche Expertise wichtigsten Arbeitstechniken auswählen und verwenden.
Inhalte des Moduls	Steuern
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Sommersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Katja Müller
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Steuern

Name der Unit	Steuern
Code	
Name des Moduls	Steuern
Inhalte der Unit	<p>Steuerbegriff, Steuersystem, Einteilung der Steuerarten. Rechtsquellen- Besteuerung des Erfolgs eines Unternehmens. Ertragsteuern: Überblick über die Ertragsteuern. Einkommensteuer (Ermittlungsschema, persönliche und sachliche Steuerpflicht, Einkunftsarten, Einkunftsermittlung, Bemessungsgrundlage, Verluste, Steuertarif, Steuerzahlung, Veranlagung). Körperschaftsteuer (Ermittlungsschema, persönliche und sachliche Steuerpflicht, Verluste, Steuertarif, Wirkungsweise und Beurteilung des Körperschaftsteuersystems). Gewerbsteuer (Ermittlungsschema, Steuergegenstand, Steuerschuldner, Bemessungsgrundlage, Steuertarif, effektive Belastung). Verkehrsteuer, Umsatzsteuer, Besteuerungskonzept, Ermittlungsschema, Unternehmerbegriff, Steuergegenstände, Steuerbefreiungen, Bemessungsgrundlage, Steuertarif, Vorsteuerabzug.</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	70 h
Anteil Selbststudium (h)	20 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Katja Müller, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Scheffler, W.: Besteuerung von Unternehmen, Band I: Ertrag-, Substanz- und Verkehrsteuern Bornhofen, M./Bornhofen, M.C.: Steuerlehre 2, Einkommensteuer, Körperschaftsteuer, Gewerbesteuer, Bewertungsgesetz und Erbschaftsteuer Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Module 34: Multinational Corporate Finance

Module title	Multinational Corporate Finance
Module number	34
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	7th semester
Module type	Compulsory elective module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	Recommended: All finance-related modules of semesters 1-3 and Module 19: Multinational Finance
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 20 minutes)
Learning outcomes and skills	Students can perform capital budgeting and project evaluation in a transnational context. Students can build business plans, including cash-flow projections, NPV analysis and sensitivity analysis. They are able to apply the Modigliani-Miller theory and its refinements to real-world examples. They are able to develop, present and argue for solutions on their own.
Module contents	Multinational Corporate Finance
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each winter semester
Module coordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Comments	

Unit description: Multinational Corporate Finance

Unit title	Multinational Corporate Finance
Code	
Module title	Multinational Corporate Finance
Unit contents	Strategic aspects of international finance relationships International investment and finance decisions Applied risk-management Current topics
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	60 h
Total time of individual study (h)	30 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Christian Rieck, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	Butler, K.: Multinational Finance Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Module 35: Advanced Accounting for Finance

Module title	Advanced Accounting for Finance
Module number	35
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	7th semester
Module type	Compulsory elective module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	All modules of semesters 1 to 4, especially Module 9: Externes and Internes Rechnungswesen and Module 18: Accounting for Finance. Students need to have a basic understanding of macro- and microeconomic relationships, a basic knowledge of general business administration and economic law that affects the corporate governance and especially they need to have a good understanding of management and financial accounting (German GAAP and IFRS).
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Project work (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes)
Learning outcomes and skills	Students can compute and interpret financial ratios and key performance indicators covering aspects of profitability, cash management, debt-paying ability, investment strategy, dividend policy. They are able to summarize major transactions and events and to focus on trends that affected the financial position and performance of companies. They can integrate non-financial data and into the preparation of a fact sheet for founded investment decisions. Students perform a meaningful and solid financial statement analysis of real companies. In group work, they compare and evaluate their results for different companies. They learn how to argue substantially and how to defend their findings.
Module contents	Advanced Accounting for Finance
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each winter semester
Module coordination	Prof. Dr. Judith Ehsen-Rühl
Comments	

Unit description: Advanced Accounting for Finance

Unit title	Advanced Accounting for Finance
Code	
Module title	Advanced Accounting for Finance
Unit contents	<p>Structure and content of financial statements.</p> <p>Computation and interpretation of financial ratios and key performance indicators covering aspects of profitability, cash management, debt-paying ability, investment strategy, dividend policy.</p> <p>Inclusion of non-financial data into financial statement analysis.</p> <p>Case studies and financial statement analysis of real companies publishing IFRS financial statements.</p>
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	60 h
Total time of individual study (h)	30 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Judith Ehsen-Rühl, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	<p>Fazzini: Business Valuation: Theory and Practice, Springer International Publishing, Chapter 3: Financial Statement Analysis</p> <p>Wiehle/Diegelmann/Deter: 100 IFRS Kennzahlen/IFRS Financial Ratios Dictionary - Deutsch / English, cometis</p> <p>Gibson: Financial statement analysis, Cengage learning</p> <p>Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.</p>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Modul 36: Außenwirtschaft II

Modultitel	Außenwirtschaft II
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	36
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 30 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden sind in der Lage: - komplexe monetäre und reale Zusammenhänge der internationalen Wirtschaft zu analysieren; - volkswirtschaftliches Denken auf konkrete globale Fallbeispiele anzuwenden; - reale Entwicklungen und Interventionen der internationalen Organisationen zu analysieren und kritisch zu hinterfragen. Die Studierenden: - können wissenschaftlich Denken; - besitzen sowohl individuelle als auch soziale Lern- und Arbeitsstrategien zur Analyse globaler Zusammenhänge; - verfügen über ein Verantwortungsgefühl für globale Wirtschaftspolitik und deren Ethik.
Inhalte des Moduls	Außenwirtschaft II
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Sommersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Andreas Lueg-Arndt
Hinweise	Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften Modul 8: Makroökonomik und Außenwirtschaft

Unitbeschreibung zum Modul Außenwirtschaft II

Name der Unit	Außenwirtschaft II
Code	
Name des Moduls	Außenwirtschaft II
Inhalte der Unit	<ul style="list-style-type: none"> - Internationaler Handel (Strukturmerkmale des Welthandels, Die Theorie des internationalen Handels) - Internationale Handelspolitik (Die Instrumente der Handelspolitik, Handelspolitische Konzeptionen, Entwicklung der Welthandelsorganisation) - Wechselkurse und Makroökonomie offener Volkswirtschaften (Wechselkurse und Devisenmarkt; Geld, Zinssätze und Wechselkurse, Produktion und Wechselkurse, feste Wechselkurse und Devisenmarktinterventionen) - Regionale Integration (Begriffsdefinitionen, Freihandelszone vs. Zollunion, Gemeinsamer Binnenmarkt, Die Währungsunion)
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	60 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Andreas Lueg-Arndt, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Krugman, P. R./Obstfeld, M.: International Economics – Theory and Policy, Boston et al</p> <p>Für vertieftes Studium oder zur Bearbeitung von Einzelthemen: Bhagwati, J.: In Defense of Globalization, New York Stiglitz, J. E./Welsh, C. E.: Economics, New York Stiglitz, J. E./Meier, G.: Frontiers of Development Economics. The Future in Perspective, Oxford Stiglitz, J. E.: Globalization and its Discontents, New York and London</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 37: Finanzmarktrecht

Modultitel	Finanzmarktrecht
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	37
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Modul 4: Einführung in das Recht Modul 10: Einführung in das Finanzrecht
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 3 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 20 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden können internationales, supranationales und nationales Bank- und Kapitalmarktrecht anwenden. Sie sind in der Lage Finanzdienstleistungen rechtlich einzuordnen und ihre Zulässigkeit zu bewerten, insbesondere im Hinblick auf die Gestaltung ihrer Struktur, ihrer Kontrolle durch die Aufsichtsbehörden sowie in Folge deren Anwendung. Die Studierenden können sich durch geeignete Quellenarbeit eigenständig vertiefte Kenntnis über aktuelle Fragestellungen im Bereich des Finanzmarktrechtes und Kapitalmarktrechtes aneignen, diese reproduzieren und erläutern. Die Studierenden können selbständig gefundene Positionen darstellen und verteidigen. Sie sind vertraut mit Vortrags- und Präsentationstechniken und sind in der Lage, einer Gruppe einen komplexen juristischen Sachverhalt aus dem Finanzmarktrecht anschaulich zu vermitteln und zu präsentieren.
Inhalte des Moduls	Finanzmarktrecht
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Wintersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Domenik Wendt
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Finanzmarktrecht

Name der Unit	Finanzmarktrecht
Code	
Name des Moduls	Finanzmarktrecht
Inhalte der Unit	<p>Vertiefung der im Modul "Einführung in das Finanzmarktrecht" vermittelten Inhalte anhand von Ausarbeitungen zu aktuellen Themen.</p> <p>Aktuelle Herausforderungen und Fragestellungen aus dem deutschen und internationalen Finanzmarkt- und Kapitalmarktrecht. Struktur der Aufsicht über Finanzdienstleistungen anhand konkreter Fragestellungen.</p> <p>Europäische Regulierung von Finanzdienstleistungen.</p> <p>Haftungsrecht.</p> <p>Die Vermittlung der Lerninhalte erfolgt durch fallbezogene und themenbezogene Anwendung.</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	60 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Domenik Wendt, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Kommentarliteratur zu den gesetzlichen Regelungen (z.B. Boos/Fischer, KWG; Assmann, WpHG)</p> <p>Lehrbücher zum Bankrecht:</p> <p>Buck-Heeb, P., Kapitalmarktrecht</p> <p>Kümpel, C., Bank & Kapitalmarktrecht</p> <p>Schwintowski, H.-P., Bankrecht</p> <p>Aufsätze und Monographien zu den jeweiligen Themenstellungen.</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 38: Wirtschaftsinformatik II

Modultitel	Wirtschaftsinformatik II
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	38
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Modul 13: Wirtschaftsinformatik I
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden können sich Zusammenhänge bei Datenbanken, Datenschutz, Datensicherheit und des Digital Business erarbeiten und darstellen. Damit sind sie in der Lage, wichtige und sicherheitsrelevante Aspekte der Gestaltung von Informations- und Kommunikationssystemen realistisch einzuschätzen und die Implementierung von entsprechenden Maßnahmen zu planen, aus Managementsicht zu begleiten und gegenüber anderen Studierenden im Rahmen von Fallstudien zu rechtfertigen.</p> <p>Weiterführend und vertiefend können sie die Grundlagen des Digital Business aus betriebswirtschaftlicher und informatischer Sicht erklären und diese bei der Gestaltung von Geschäftsmodellen im Rahmen von Fallstudien anwenden und begründen.</p> <p>Sie können Verfahren zur Geschäftsprozessmodellierung unterscheiden und diese zur Gestaltung eigener Prozessmodelle nutzen.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, IT-Anwendungen darzustellen, zu diskutieren, zu verteidigen und sich kritisch-reflexiv mit Arbeitsanforderungen und Innovationsprozessen auseinanderzusetzen.</p> <p>Sie besitzen ein hohes Maß an Sicherheit im Umgang mit den Möglichkeiten und Risiken von IT-Anwendungen und zeigen ein hohes Maß an Medienkompetenz.</p>
Inhalte des Moduls	Wirtschaftsinformatik II
Lehrformen des Moduls	Seminar
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Wintersemester

Modulkoordination	Prof. Dr. Markus Grüne
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Wirtschaftsinformatik II

Name der Unit	Wirtschaftsinformatik II
Code	
Name des Moduls	Wirtschaftsinformatik II
Inhalte der Unit	<p>Datenmanagement und Datenbanken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entwurf und Entwicklung relationaler Datenbanken in einem relationalen Datenbanksystem, z.B. MySQL, MS Access - Gestaltung von NoSQL-Datenhaltungssystemen, z.B. MongoDB, Scala <p>Datensicherheit, Datenschutz: Problemlage, gesetzliche Anforderungen, technische und organisatorische Vorkehrungen</p> <p>Geschäftsprozessmanagement und -modellierung</p> <p>Digital Business und Geschäftsmodelle (B2B, B2C u.a.)</p> <p>Für das theoretische und praktische Wissen werden je nach Bedarf Beispiele aus dem Gebiet Finanzdienstleistungen internationaler Unternehmen herangezogen.</p>
Lehrformen der Unit	Seminar
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Markus Grüne, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Kleppmann, M.: Datenintensive Anwendungen designen – Konzepte für zuverlässige, skalierbare und wartbare Systeme, O'Reilly</p> <p>Wirtz, B. W.: Digital Business and Electronic Commerce – Strategy, Business Models and Technology, Springer</p> <p>Weber, P., Gabriel, R., Lux, T., Menke, K.: Basiswissen Wirtschaftsinformatik, Springer</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Module 39: Ethics and Sustainability in Finance

Module title	Ethics and Sustainability in Finance
Module number	39
Module code	
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Recommended semester	6th semester
Module type	Compulsory elective module
ECTS-Credit Points (CP) / Workload (hours)	5 CP / 150 hours
Recommended previous knowledge	None
Prerequisites for participation in the module and the module examination	None
Prerequisites for the acquisition of credit points: a. preliminary examination as module examination prerequisites	a. None
b. Module examination	b. Portfolio examination consisting of: 1) written homework assignment (submission period 2 weeks), weighting 50% 2) project work (Submission period 3 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes) and discussion as well as active participation during the presentations of others, weighting 50%
Learning outcomes and skills	<ul style="list-style-type: none"> - Students - can assess ethical questions and distinguish them from other questions, - are able to differentiate the fundamental ethical theories both in their conception and in their application, - are able to identify ethical issues in finance and to analyze and debate these using ethical theories, - understand the importance of capital with respect to sustainable development and can explain the different players in this field, - can illustrate the different aspects of sustainability and are able to distinguish different objectives regarding sustainability, - are able to compare and evaluate sustainable investment strategies and products, - can assess the consequences of sustainable investing. <p>Students have the ability to present in front of a group and explain as well as defend their own view in a group discussion with peers.</p>
Module contents	Ethics and Sustainability in Finance
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each summer semester
Module coordination	Prof. Dr. Christian Thier
Comments	

Unit description: Ethics and Sustainability in Finance

Unit title	Ethics and Sustainability in Finance
Code	
Module title	Ethics and Sustainability in Finance
Unit contents	<ul style="list-style-type: none"> - Ethical responsibilities and conflicts of interest in modern finance - The nature of ethical questions: fundamental ethical theories and principles - Ethical analysis of selected cases from different areas of finance - Regulation and its role in supporting ethics in finance - Different players and their objectives in considering sustainability issues - Aspects of sustainability: Environment, social and governance - Sustainability strategies and methods. Analysis of sustainable investment strategies with respect to risk/return and comparison with classical approaches - Consequences of sustainable investing to financial markets, corporations and society
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	70 h
Total time of individual study (h)	20 h
Total time of practical training (h)	0 h
Unit language	English
Lecturer	Prof. Dr. Christian Thier, Lecturer Faculty 3
Recommended reading	<p>Schoenmaker, D./Schramade, W.: Principles of Sustainable Finance, Oxford</p> <p>Staub-Bisang, M.: Sustainable Investing for Institutional Investors: Risk, Regulations and Strategies, Hoboken</p> <p>Jeucken, M.: Sustainable Finance and Banking: The Financial Sector and the Future of the Planet, London</p> <p>Boatright: Ethics in Finance, Oxford</p> <p>Hendry: Ethics and Finance An Introduction, Cambridge</p> <p>Textbooks should be the most current edition. Further literature/resources will be announced at the beginning of the course.</p>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	
Unit comments	

Modul 40: Machine Learning

Modultitel	Machine Learning
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	40
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Analysis und lineare Algebra sowie deskriptive und schließende Statistik.
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten:	a. Keine
a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	
b. Modulprüfung	b. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 6 Wochen) mit Präsentation (mindestens 15, höchstens 30 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden können mit Methoden der Datenanalyse (insbesondere zur Beschaffung, Bereinigung, Transformation, Visualisierung) vorhandene Daten statistisch beschreiben.</p> <p>Sie sind in der Lage, diese Methoden unter Verwendung gängiger Programmiersprachen und Applikationen auf konkrete Problemstellungen im Zusammenhang mit Finanzdaten anzuwenden.</p> <p>Darüber hinaus können die Studierenden die Funktionsweise und grundlegende Konzepte des maschinellen Lernens und künstlicher neuronaler Netze darstellen und können zwischen überwachten und unüberwachten Verfahren unterscheiden sowie diese umsetzen.</p> <p>Sie können die Bedeutung von Modellen und Parametern darlegen und einordnen. Darüber hinaus sind sie in der Lage zwischen Trainings- und Testdaten zu unterscheiden, diese einzuordnen und zu verwenden.</p> <p>Sie können einfache Modelle des maschinellen Lernens beschreiben und auf konkrete finanzwirtschaftliche Fragestellungen anwenden.</p> <p>Die Studierenden erkennen die Möglichkeiten und Grenzen des maschinellen Lernens und können sich damit kompetent an der gesellschaftlichen Diskussion zur künstlichen Intelligenz beteiligen.</p>
Inhalte des Moduls	Machine Learning
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Sommersemester

Modulkoordination	Prof. Dr. Tobias Hagen
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Machine Learning

Name der Unit	Machine Learning
Code	
Name des Moduls	Machine Learning
Inhalte der Unit	<p>Programmiertechniken in relevanten Programmiersprachen (z.B. R, Python)</p> <p>Datenimport und -export</p> <p>Datenvorverarbeitung</p> <p>Datenvisualisierung</p> <p>Machine Learning und künstliche neuronale Netze</p> <p>Modelle und Verfahren des überwachten Lernens, u.a. Regressionsanalyse (Einfach- und Mehrfachregression), Klassifikationsverfahren (logistische Regression, k-nearest Neighbors, naive Bayes-Klassifikation, Support Vector Machines, Entscheidungsbäume)</p> <p>Modelle und Verfahren des unüberwachten Lernens, z.B. Clustering (hierarchische und partitionierende Verfahren)</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	60 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tobias Hagen, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Mitchell, T.M.: Machine Learning, Singapore: McGraw Hill</p> <p>Rhys, H.I.: Machine Learning with R, the tidyverse, and mlr. Shelter Island: Manning Publications</p> <p>Chollet, F./Allaire, J.J.: Deep Learning with R, Shelter Island: Manning Publications</p> <p>Vander Plas, J.: Python Data Science Handbook, O'Reilly Media</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 41: Börslicher Derivatehandel

Modultitel	Börslicher Derivatehandel
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	41
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Barwertberechnung, Anleihebewertung, Durationsberechnung, Ermittlung von Terminpreisen, Optionsbewertung im Binomialbaum, Grundkenntnisse über Aktienmärkte und Aktienindices, Grundlagen des Finanzmarktrechts
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Studierende können nach Abschluss dieses Moduls im Derivatehandel und in handelsnahen Bereichen wie Risiko- oder Portfoliomanagement von Banken oder Finanzdienstleistern selbständig Marktsituationen analysieren und Maßnahmen entwickeln. Insbesondere können sie in der Rolle eines Derivatehändlers Arbitrage- und Handelsstrategien entwerfen und umsetzen sowie unethische bzw. verbotene Handelspraktiken erkennen.</p> <p>Aufbauend auf dem bereits erworbenen Wissen zu Finanzmärkten und zu derivativen Finanzinstrumenten sind die Studierenden in die Lage, die Abläufe, Order-Matching-Modelle und Funktionsweisen von Terminbörsen zu unterscheiden und diese fallspezifisch anzuwenden.</p> <p>Die Studierenden können Margin-Anforderungen des Clearings bestimmten Risikoarten zuordnen und ökonomisch bewerten.</p> <p>Sie können die Aufgaben des Clearinghauses einer Terminbörse darstellen und mit anderen Abwicklungsformen kontrastieren.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, zwischen den diversen gesetzlichen Regulierungsvorgaben zum Derivatehandel zu differenzieren.</p>
Inhalte des Moduls	Börslicher Derivatehandel
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Wintersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Jens Müller-Merbach, Prof. Dr. Christian Thier
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Börslicher Derivatehandel

Name der Unit	Börslicher Derivatehandel
Code	
Name des Moduls	Börslicher Derivatehandel
Inhalte der Unit	<p>Börsen und Terminbörsen Fallstudie Eurex: Die Eurex Frankfurt als globale Terminbörse, Produkte der Eurex Einsatz und Bewertung von börslichen Derivaten, Vergleich zu OTC-Derivaten Vertiefung von Handels-, Absicherungs- und Arbitragestrategien mit unbedingten und bedingten Derivaten Rolle und Funktion von Zentralen Kontrahenten Clearing und Margining von börslichen Derivaten Börsenregulierung und -aufsicht in der EU und weltweit Handelsregulierung in der EU</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	30 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Jens Müller-Merbach, Prof. Dr. Christian Thier, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Hull, J.: Options, Futures, and Other Derivatives. Harlow: Pearson, jeweils neueste Auflage. Deutsche Börse AG (Hrsg.): Handbuch Derivatelehrgang (wird im Kurs zur Verfügung gestellt). Kruse, S.: Aktien-, Zins- und Währungsderivate. Wiesbaden: Springer, 2021. Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	

Modul 42: Data Science III: Ökonometrie

Modultitel	Data Science III: Ökonometrie
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	42
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Analysis und lineare Algebra sowie beschreibende und schließende Statistik.
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 12 Wochen), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50%
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden können - ökonometrische Methoden anwenden, - ökonomischen Modelle bilden, - die gelernten Methoden auf verschiedene praktische Fragestellungen anwenden, - große Datenmengen sicher bearbeiten. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage empirische Studien aus den Wirtschaftswissenschaften und ansatzweise aus anderen Disziplinen (Medizin, Sozialwissenschaften, Psychologie und weitere) zu verstehen, zu analysieren, zu interpretieren und methodisch zu bewerten. Sie sammeln Kenntnisse im Umgang mit verschiedener Statistiksoftware und erhalten einen Überblick über Datenquellen.
Inhalte des Moduls	Data Science III: Ökonometrie
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Case Study
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Tobias Hagen
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Data Science III: Ökonometrie

Name der Unit	Data Science III: Ökonometrie
Code	
Name des Moduls	Data Science III: Ökonometrie
Inhalte der Unit	Multiple Regression und OLS Schätzung, Formulierung und Testen von Hypothesen, Abweichungen von den Annahmen des Klassischen Linearen Regressionsmodells, Methoden und Besonderheiten bei Zeitreihen-, Querschnitt- und Paneldaten, Anwendungen u.a. aus den Bereichen Marktforschung, Personalwirtschaft, Finance und Makroökonomik.
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Case Study
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	70 h
Anteil Selbststudium (h)	20 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tobias Hagen, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	von Auer, L.: Ökonometrie - Eine Einführung von Auer, L. /Hofmann, S.: Ökonometrie: Das R-Arbeitsbuch Wooldridge, J. M.: Introductory Econometrics: A Modern Approach Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	In der Lehrveranstaltung werden zahlreiche kleine Fallstudien erarbeitet. Eine regelmäßige Teilnahme ist erforderlich. Der Besitz eines Notebooks, welches zu den Lehrveranstaltungen mitgebracht werden kann, ist wichtig.

Modul 43: Auslandssemester

Modultitel	Auslandssemester
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	43
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	5. Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	30 CP / 900 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Mindestens 30 ECTS-Punkte
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Gemäß Prüfungsordnung: Erfolgreiches Ableisten von Fachmodulen im Umfang von 30 ECTS-Punkten an der Partnerhochschule Vorlage einer Gesamtnote oder mehrere Einzelnoten der Partnerhochschule
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Ziel des internationalen Auslandssemesters ("Mobility Window") ist es, das erworbene Fachwissen innerhalb des Curriculums des Studiengangs International Finance zu ergänzen und zu vertiefen sowie eine Auseinandersetzung mit Themen des Studiums aus einem internationalen Blickwinkel.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, theoretische und/oder empirische Methoden des Gastlandes in Bezug auf Finance-Fragestellungen anzuwenden.</p> <p>Sie können gemeinsam mit ausländischen Partnern an Fragestellungen der internationalen Finanzwirtschaft zusammenarbeiten, diese beschreiben, analysieren und Lösungsvorschläge entwickeln.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage die Perspektiven eines anderen Landes einzunehmen, diese mit den deutschen Perspektiven abzugleichen und Begründungen für die Unterschiede finden.</p> <p>Sie können die Sozial- und Gesellschaftsordnung eines anderen Landes beschreiben und diese in Zusammenhang mit dem jeweiligen Wirtschaftssystem bringen.</p> <p>Ihre interkulturelle Kompetenz sowie ihre Sprachfertigkeit in einer Fremdsprache sind erhöht. Die Studierenden sind in der Lage, sich in internationale und interkulturelle Teams einzufügen und über kulturelle und sprachliche Grenzen hinweg mit anderen zusammenzuarbeiten.</p> <p>Sie haben ein Bewusstsein für die sozialen und wirtschaftlichen Problemlagen eines anderen Landes erworben und können diese bei der Ausarbeitung von Projekten anwenden.</p>
Inhalte des Moduls	

Lehrformen des Moduls	
Sprache	Variabel
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Hinweise	

Modul 44: Ertragsorientierte Banksteuerung

Modultitel	Ertragsorientierte Banksteuerung
Modultitel (englischsprachig)	
Modulnummer	44
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
ECTS-Punkte (CP) / Workload (Stunden)	5 CP / 150 Stunden
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul und an der Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten: a. Vorleistung als Modulprüfungsvoraussetzung	a. Keine
b. Modulprüfung	b. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 2 Wochen) mit Präsentation (mindestens 15, höchstens 30 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden sind in der Lage, die komplexen Zusammenhänge im Bereich der Banksteuerung zu beschreiben und einzuordnen. Darüber hinaus können sie im Bereich der Banksteuerung die Risiko- und Ertragssituation einer Bank adäquat beurteilen. Sie können die Bereiche des Bankcontrollings und seine unterstützende Funktion für die Führung der Bank erklären und gegenüberstellen. Sie sind in der Lage, die Informationen aus dem Bankcontrolling zu interpretieren und für Entscheidungen zu nutzen.</p> <p>Aufgrund der erworbenen Erkenntnisse im Rahmen eines Planspiels sind die Studierenden in der Lage ihr Urteilsvermögen bezüglich des richtigen Verhaltens im Umgang mit Informationen für die Entscheidungsfindung unter Zeitdruck einzuschätzen und die Informationen adäquat einzusetzen. Sie können komplexe Entscheidungssituation unter Unsicherheit bewältigen und sind in der Lage ihr bankwirtschaftlich orientiertes und vernetztes Denken anzuwenden.</p> <p>Die Studierenden können gemeinsam im Team durch konstruktives Handeln die Durchführung von situationsadäquaten Lösungsprozessen abbilden. Dabei sind sie in der Lage die komplexen Zusammenhänge zwischen dem Handeln des Einzelnen und dem Erfolg der gesamten Bank zu analysieren, einzuordnen und darzustellen.</p> <p>In Präsentationen können die Studierenden strategische und operative Situationen, Ziele, Ergebnisse und erlangte Erkenntnisse zur adäquaten Steuerung einer Bank darstellen, erläutern und argumentativ verteidigen.</p>

Inhalte des Moduls	Ertragsorientierte Banksteuerung
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Wintersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Dilek Bülbül
Hinweise	

Unitbeschreibung zum Modul Ertragsorientierte Banksteuerung

Name der Unit	Ertragsorientierte Banksteuerung
Code	
Name des Moduls	Ertragsorientierte Banksteuerung
Inhalte der Unit	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung in das Zielsystem und die Steuerung einer Bank - Bankcontrolling als Informationsinstrument für die Führung und Steuerung einer Bank - Komplexe Zusammenhänge erkennen, analysieren und kritisch bewerten im Kontext der Banksteuerung - Erkennen von situationsbedingten Risiken und Chancen für die Bank <p>Im Rahmen des Moduls wird ein haptisches Planspiel eingesetzt. Dabei übernehmen die TeilnehmerInnen in Teams, als EntscheidungsträgerInnen für einzelne Kernbereiche der Bank, die Führungsaufgabe und müssen Entscheidungen im Hinblick der operativen und strategischen Zielsetzungen vorbereiten und realisieren.</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	60 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Prof. Dr. Dilek Bülbül, Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Basis – Literatur	<p>Peppmeier, A./Kurz, G.: Bankbetriebslehre, 12. Auflage, Verlag, Kiehl</p> <p>Schierenbeck, H.: Ertragsorientiertes Bankmanagement, Band 1: Grundlagen, Marktzinsmethode und Rentabilitäts-Controlling, Wiesbaden, Gabler Verlag</p> <p>Schierenbeck, H./ Lister, M./ Kirmße, S.: Ertragsorientiertes Bankmanagement, Band 2: Risiko-Controlling und integrierte Rendite-/Risikosteuerung, Wiesbaden, Gabler Verlag</p> <p>Schierenbeck, H./ Rolfes, B./ Schüller, S.: Handbuch Bankcontrolling, Wiesbaden, Gabler Verlag</p> <p>Lehrbücher in der aktuellen Auflage. Weiterführende Literatur/Quellen werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	