

# Modulhandbuch

des Bachelor-Studiengangs

# International Finance

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fb 3: Wirtschaft und Recht – Business and Law

## Inhalt

1. Qualifikationsziele.....	4
2. Empfohlener Studienverlaufsplan.....	6
3. Modul- und Prüfungsübersicht.....	7
4. Modulbeschreibungen.....	12
Modul 1: Investition und Finanzierung (Corporate Finance).....	12
Modul 2: Mathematik (Mathematics).....	15
Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics).....	17
Modul 4: Einführung in das Recht (Introduction to Law).....	20
Modul 5: Wissenschaftliches Arbeiten (Study Skills).....	22
Modul 6: Kapitalmärkte (Security Markets).....	24
Modul 7: Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I).....	26
Modul 8: Makroökonomik und Außenwirtschaft (Macroeconomics and International Economics).....	28
Modul 9: Externes und Internes Rechnungswesen (Financial and Management Accounting).....	30
Modul 10: Einführung in das Finanzrecht (Introduction to Law for Financial Services).....	33
Modul 11: Portfoliomanagement.....	35
Modul 12: Mathematische Statistik II (Mathematical Statistics II).....	37
Modul 13: Wirtschaftsinformatik I (Business Information Systems I).....	39
Modul 14: Internationales Management I (International Management I).....	42
Modul 15: Internationales Recht (International Law).....	44
Module 16: Computer Based Investment Analysis.....	46
Module 17: Comparative Banking.....	48
Module 18: Accounting for Finance.....	51
Module 19: Multinational Finance.....	53
Module 20: International Taxation.....	55
Modul 21: Interdisziplinäres Studium Generale.....	57
Modul 22: Bachelor-Projekt (Bachelor-Project).....	58
Bachelor-Projekt (Bachelor-Project).....	58
Modul 23: Bachelor-Arbeit mit Kolloquium.....	60
Module 24: English for Finance (C1).....	62
Module 25: Intercultural Communication.....	64
Modul 26: Marketing für Finanzdienstleistungen (Marketing for Finance Services).....	66
Module 27: English for Presentations (C1).....	68
Modul 28: Zeitreihenanalyse (Time Series Analysis).....	70
Module 29: Behavioral Finance.....	72
Modul 30: Internationales Management II (International Management II).....	74
Module 31: Monetary Economics and ECB Watching.....	76
Module 32: Quantitative Risk Analysis.....	78
Modul 33: Steuern (Taxation).....	80
Module 34: Multinational Corporate Finance.....	82

Module 35: International Accounting .....	84
Modul 36: Außenwirtschaft II (Advanced International Economics II) .....	86
Modul 37: Finanzmarktrecht (Law for Financial Services) .....	88
Modul 38: Wirtschaftsinformatik II (Business Information Systems II) .....	90
Wirtschaftsinformatik II (Business Information Systems II) .....	91
Module 39: Ethics and Sustainability in Finance .....	92
Modul 40: Machine Learning.....	94
Modul 41: Börslicher Derivatehandel (Stock exchange trading of derivatives). 96	
Modul 42: Grundlagen der Ökonometrie (Fundamentals of Econometrics) .....	98
Modul 43: Auslandssemester (Mobility Window) .....	100
Auslandssemester (Mobility Window) .....	101

## 1. Qualifikationsziele

Der Studiengang International Finance (B.Sc.) befähigt unsere Studierenden zu zwei Hauptbereichen: erstens Lösungsstrategien für Aufgaben im Unternehmensalltag zu erarbeiten und umzusetzen; zweitens forschungsorientiert zu arbeiten und sich in einem Master-Studiengang weiter zu qualifizieren.

Durch den hohen Anteil an forschungsorientierten Projektarbeiten und Präsentation sind die Absolventinnen und Absolventen 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 sie, gesellschaftliche Fragestellungen zu berücksichtigen und ihrer Verantwortung in der Gesellschaft gerecht zu werden.

Durch das obligatorische Auslandssemester und dem 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.

Das Berufsfeld der Absolventinnen und Absolventen ist im Bereich der Finanzwirtschaft, besonders im internationalen Umfeld. Dies ist nicht nur bei Banken und Versicherungen, sondern auch bei Finanzdienstleistern (wie den Börsen und Serviceunternehmen) sowie den Finanzabteilungen der Industrieunternehmen der Fall. Ihre umfassenden Kompetenzen im Bereich quantitativer Methoden qualifizieren sie auch für Tätigkeiten an der Schnittstelle zur Informationstechnik und bei Unternehmensberatungen.

## Qualification objectives

The International Finance (B.Sc.) degree program prepares our students in two main areas: first, to develop and implement solution strategies for the tasks of everyday business life; second, to work in a research-oriented way, in order to enter a master's degree program and gain further qualifications.


With a particular focus on research-oriented projects and presentations, students learn how to apply theoretical approaches and methods to the tasks found in their professional field. They understand abstract economic relationships holistically and in an international context. As a result, they are able to operationalize loosely formulated tasks and questions. They can model the problems quantitatively with an appropriate choice of methods; they can investigate the problems empirically and solve them in a way that is methodologically sound. They can professionally present results in plenary sessions and discuss them with experts in a well-founded manner and defend them in the face of opposition. They can do this both in German and in English.

They have interdisciplinary and practical problem-solving skills which enable them to consider social issues and to fulfill their responsibility in society.

By way of the mandatory semester abroad and the intensive exchange with international students at Frankfurt University, our students are able to work together in international and intercultural teams in a sensitive, reflective and respectful manner.

The professional field of our graduates is in the area of finance, predominantly in an international context. This is not restricted to banks and insurance companies, but extends out to financial service providers (such as stock exchanges and service companies) and the finance departments of industrial companies. In addition, the acquired comprehensive skills in quantitative methods qualify them for jobs at the interface between information technology and management consultancies.

## 2. Empfohlener Studienverlaufsplan

International Finance (B.Sc.)							 FRANKFURT UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
							ECTS Punkte (CP)
Semester 7 WiSe	23 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium 10 CP	Wahlpflichtmodul 5 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 42) 5 CP	Wahlpflichtmodul 6 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 42) 5 CP	Wahlpflichtmodul 7 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 42) 5 CP	Wahlpflichtmodul 8 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 42) 5 CP		30
Semester 6 SoSe	22 Bachelor-Projekt 20 CP			Wahlpflichtmodul 3 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 42) 5 CP	Wahlpflichtmodul 4 (auswählen aus den Wahlpflichtmodulen 24 bis 42) 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 42) 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 42) 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
<b>1. Semester</b>					
1	Investition und Finanzierung	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch
2	Mathematik	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch
3	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften	10	1	Teilprüfungsleistungen: Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungsdauer 1 Woche) mit Präsentation und Diskussion (Präsentation mindestens 5, höchstens 10 Minuten, zuzüglich Diskussion), Gewichtung 30 % Klausur (120 Minuten), Gewichtung 70%	Deutsch
4	Einführung in das Recht	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch
5	Wissenschaftliches Arbeiten	5	1	Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 8 Wochen) und mit Präsentation und Diskussion (Präsentation, zuzüglich Diskussion mindestens 10, höchstens 15 Minuten)	Deutsch
<b>2. Semester</b>					
6	Kapitalmärkte	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch
7	Mathematische Statistik I	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch
8	Makroökonomik und Außenwirtschaft	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch
9	Externes und Internes Rechnungswesen	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch
10	Einführung in das Finanzrecht	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch
<b>3. Semester</b>					
11	Portfoliomanagement	5	1	Portfolioprfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 20 Minuten), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50% Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der möglichen Punktzahl erreicht wurden.	Deutsch

Nr.	Modultitel	ECTS [CP]	Dauer [Sem.]	Prüfungsform	Sprache
12	Mathematische Statistik II	5	1	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 15 Minuten), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50% Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der möglichen Punktzahl erreicht wurden.	Deutsch
13	Wirtschaftsinformatik I	5	1	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Klausur (90 Minuten), Gewichtung 50% 2. Programmierprojekt (Bearbeitungszeit 2 Wochen), Gewichtung 50% Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der möglichen Punktzahl erreicht wurden.	Deutsch
14	International Management I	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch
15	Internationales Recht	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch
<b>4. Semester</b>					
16	Computer Based Investment Analysis	5	1	Written project report including programming (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)	English
17	Comparative Banking	5	1	Written examination (120 minutes)	English
18	Accounting for Finance	5	1	Written project report (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)	English
19	Multinational Finance	5	1	Written project report (submission period 2 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes)	English
20	International Taxation	5	1	Written examination (120 minutes)	English
21	Interdisziplinäres Studium Generale	5	1	Projektarbeit (Bearbeitungszeit: Variabel, je nach Modulexemplar) mit Präsentation.	Variabel, je nach Modul
<b>5. Semester</b>					
43	Auslandssemester	30	1	Erfolgreiches Ableisten von Fachmodulen im Umfang von 30 ECTS-Punkten an der Partnerhochschule Vorlage einer Gesamtnote oder mehrere Einzelnoten der Partnerhochschule	Abhängig vom Lehrangebot der gewählten ausländischen Hochschule (Englisch/ Französisch/ Spanisch)



Nr.	Modultitel	ECTS [CP]	Dauer [Sem.]	Prüfungsform	Sprache	
<b>6. Semester</b>						
22	Bachelor-Projekt	20	1	Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 12 Wochen) und mit Präsentation und Diskussion (Präsentation mindestens 5, höchstens 10 Minuten, zuzüglich Diskussion (mindestens 5, höchstens 15 Minuten) sowie aktives Einbringen in die Präsentation anderer.	Deutsch	
<b>7. Semester</b>						
23	Bachelor-Arbeit mit Kolloquium	10	1	Bachelor-Arbeit (Bearbeitungszeit 12 Wochen) mit Kolloquium (mindestens 30, höchstens 45 Minuten)	Deutsch	
<b>Wahlpflichtmodule 8 aus 19:</b>						<b>EFS</b>
24	English for Finance	5	1	Portfolio examination consisting of: 1. written examination (60 minutes), weighting 40% 2. written assignment (submission period 2 weeks), weighting 20% 3. presentation of the assignments (at least 10, at most 20 minutes) (submission period 1 week), weighting 40% The examination is considered passed with at least 50% of total attainable points.	English	2
25	Intercultural Communication	5	1	Written project report (submission 4 weeks) and with presentation (at least 15, at most 30 minutes)	English	2
26	Marketing für Finanzdienstleistungen	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch	3
27	English for Presentations (C1)	5	1	Portfolio examination consisting of: 1. written project report (submission period 2 weeks) with presentation (at least 10, at most 20 minutes), weighting 80% 2. written summary of one presentation of another group (submission period 2 weeks), weighting 20% The examination is considered passed with at least 50% of total attainable points.	English	3
28	Zeitreihenanalyse	5	1	Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 12 Wochen) und mit Präsentation (mindestens 15, höchstens 30 Minuten)	Deutsch	6
29	Behavioral Finance	5	1	Written project report (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes) and discussion as well as active participation during the presentations of others.	English	6

Nr.	Modultitel	ECTS [CP]	Dauer [Sem.]	Prüfungsform	Sprache	
30	International Management II	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch	6
31	Monetary Economics and ECB Watching	5	1	Portfolio examination consisting of: 1. Seminar paper (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes), weighting 50% 2. Written examination (60 minutes), weighting 50% The examination is considered passed with at least 50% of total attainable points.	English	6
32	Quantitative Risk Analysis	5	1	Written project report (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes) and discussion as well as active participation during the presentations of others.	English	6
33	Steuern	5	1	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Kurzreferat (mindestens 15, höchstens 30 Minuten) mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 2 Wochen), Gewichtung 10% 2. Klausur (80 Minuten), Gewichtung 90% Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der möglichen Punktzahl erreicht wurden.	Deutsch	7
34	Multinational Corporate Finance	5	1	Written project report (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 20 minutes) and discussion as well as active participation during the presentations of others.	English	7
35	International Accounting	5	1	Written project report (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes)	English	7
36	Außenwirtschaft II	5	1	Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 4 Wochen) und mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 30 Minuten)	Deutsch	7
37	Finanzmarktrecht	5	1	Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 3 Wochen) und mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 20 Minuten)	Deutsch	7
38	Wirtschaftsinformatik II	5	1	Klausur (90 Minuten)	Deutsch	7
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% The examination is considered passed with at least 50% of total attainable points.	English	6
40	Machine Learning	5	1	Projektarbeit (Bearbeitungszeit 6 Wochen) mit Präsentation (mindestens 15, höchstens 30 Minuten)	Deutsch	6

Nr.	Modultitel	ECTS [CP]	Dauer [Sem.]	Prüfungsform	Sprache	
41	Börslicher Derivatehandel	5	1	Klausur (120 Minuten)	Deutsch	7
42	Grundlagen der Ökonometrie	5	1	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 12 Wochen), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50% Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der möglichen Punktzahl erreicht wurden.	Deutsch	6

EFS = Empfohlenes Fachsemester

## 4. Modulbeschreibungen

### Modul 1: Investition und Finanzierung (Corporate Finance)

Modultitel	Investition und Finanzierung (Corporate Finance)
Modulnummer	1
Modulcode	30391701
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	1. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden beherrschen die grundlegenden Methoden zur Beurteilung von Investitionsprojekten unter Anwendung finanzmathematischer Kenntnisse.</p> <p>Die Studierenden kennen die grundlegenden Ansätze zur Behandlung von Unsicherheitsproblemen und sind in der Lage, diese auf praktische Fälle anzuwenden.</p> <p>Die Studierenden kennen die Aufgaben und grundlegende Instrumente des Finanzmanagements und können den Einsatz der Instrumente nach ökonomischen Gesichtspunkten beurteilen.</p> <p>Darüber hinaus können die Studierenden verschiedene Maßnahmen der Finanzierungspolitik von Unternehmen im Hinblick auf die jeweiligen Zielsetzungen beurteilen.</p>
Inhalte des Moduls	Finanzierung Investition
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Dilek Bülbül
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 1: Investition und Finanzierung (Corporate Finance)

Name der Unit	Finanzierung
Code	303917011
Name des Moduls	Investition und Finanzierung (Corporate Finance)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Dilek Bülbül
Inhalte der Unit	<p>Aufgaben und Organisation des Finanzbereichs</p> <p>Abgrenzung und Diskussion von unterschiedlicher Finanzierungsarten (Innen-, Außen-, Eigen- und Fremdfinanzierung)</p> <p>Einführung in Finanzmärkte und Finanzinstrumente</p> <p>Kapitalkosten und Kapitalstrukturentscheidungen</p> <p>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 Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Berk, Jonathan / DeMarzo, Peter (2013): Grundlagen der Finanzwirtschaft, Analyse, Entscheidung und Umsetzung, 2. Auflage</p> <p>Perridon / Steiner / Rathgeber (2012): Finanzwirtschaft der Unternehmen, 16. Auflage</p> <p>Däumler / Grabe (2007): Grundlagen der Investitions- und Wirtschaftlichkeitsrechnung, 12. Auflage</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

### Unitbeschreibung zum Modul 1: Investition und Finanzierung (Corporate Finance)

Name der Unit	Investition
Code	303917012
Name des Moduls	Investition und Finanzierung (Corporate Finance)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Dilek Bülbül
Inhalte der Unit	Grundlagen der Finanzmathematik Investitionsentscheidungen bei Sicherheit Investitionsentscheidungen bei Unsicherheit Investitionsentscheidungen bei Ungewissheit
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 Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Berk, Jonathan / DeMarzo, Peter (2013): Grundlagen der Finanzwirtschaft, Analyse, Entscheidung und Umsetzung, 2. Auflage Perridon / Steiner / Rathgeber (2012): Finanzwirtschaft der Unternehmungen, 16. Auflage Däumler / Grabe (2007): Grundlagen der Investitions- und Wirtschaftlichkeitsrechnung, 12. Auflage
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

**Modul 2: Mathematik (Mathematics)**

Modultitel	Mathematik (Mathematics)
Modulnummer	2
Modulcode	30391702
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	1. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden besitzen grundlegende Kenntnisse über mathematische Strukturen und Methoden, die in der Finanzwirtschaft Anwendung finden. Sie beherrschen Excel, können Lösungen finanzwirtschaftlicher Fragestellungen in einem mathematischen Kontext im Rahmen eines Spread-Sheets er- und ausarbeiten und diese darlegen.
Inhalte des Moduls	Mathematik (Mathematics)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Andre Jungmittag
Hinweise	

**Unitbeschreibung zum Modul 2: Mathematik (Mathematics)**

Name der Unit	Mathematik (Mathematics)
Code	303917021
Name des Moduls	Mathematik (Mathematics)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tobias Hagen, Prof. Dr. Andre Jungmittag, Lehrbeauftragte
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)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	75 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	30 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Auer, Benjamin / Seitz, Franz (2010): Grundkurs Wirtschaftsmathematik, Gabler-Verlag, 2. Auflage Sydsaeter, Knut / Hammond, Peter (2013): Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Basiswissen mit Praxisbezug, Pearson Studium
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	



### Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics)

Modultitel	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics)
Modulnummer	3
Modulcode	30391703
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	1. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	10 CP / 300 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	<p>Teilprüfungsleistungen:</p> <p>Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungsdauer 1 Woche) mit Präsentation und Diskussion (Präsentation mindestens 5, höchstens 10 Minuten, zuzüglich Diskussion), Gewichtung 30 %</p> <p>Klausur (120 Minuten), Gewichtung 70%</p>
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden sind in der Lage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die ökonomische Denkweise zu verstehen und sie auf Probleme der Betriebs- und Volkswirtschaft anzuwenden.</li> <li>• die wirtschaftswissenschaftlichen Grundbegriffe und Grundmodelle wiederzugeben und die Funktionsweise von Märkten und des strategischen Handelns auf Märkten zu interpretieren und anzuwenden.</li> <li>• ökonomische Fragestellungen selbständig zu bearbeiten und einfache Modelle zu neuen Sachverhalten zu entwickeln.</li> </ul> <p>Die Studierenden verfügen über folgende überfachlichen Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wissenschaftliches Denken;</li> <li>• Anwendung mathematischer Modelle auf ökonomische Fragestellungen;</li> <li>• Fähigkeit, Zusammenhänge zu analysieren;</li> <li>• Systematische Erarbeitung eines Fachthemas;</li> <li>• Nutzung der Fachliteratur und Medien zur Bildung einer eigenen Meinung;</li> <li>• Präsentationen erstellen und vor Publikum halten;</li> <li>• Präsentationstechniken kennen und aus diesen so auswählen, dass ein eigener authentischer Stil entsteht</li> </ul>
Inhalte des Moduls	<p>Mikroökonomik für Finance (Microeconomics for Finance)</p> <p>BWL und Markt (Business Administration and Market Theory)</p>
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics)

Name der Unit	Mikroökonomik für Finance (Microeconomics for Finance)
Code	303917031
Name des Moduls	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics)
Lehrende/-r	Kahn Celebi
Inhalte der Unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Märkte und Preise (Grundlagen von Angebot und Nachfrage; Elastizitäten; staatliche Interventionen; Märkte und Wohlstand)</li> <li>• Marktstruktur und Wettbewerbsstrategie (Preisbildung bei Marktmacht; Spieltheorie und Wettbewerbsstrategie; Märkte für Produktionsfaktoren; Investitionen, Zeit und Kapitalmärkte)</li> <li>• Information, Marktversagen und die Rolle des Staates (Effizienz von Wettbewerbsmärkten; Märkte mit asymmetrischer Information; Externalitäten und öffentliche Güter)</li> <li>• Aktuelle Themen</li> </ul>
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)	55 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	50 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Pindyck, Robert S. / Rubinfeld, Daniel L.: Microeconomics, Princeton</p> <p>Varian, Hal R.: Intermediate Microeconomics, London</p> <p>Jeweils aktuelle Auflage</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	<p>Teilprüfungsleistungen:</p> <p>Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungsdauer 1 Woche) mit Präsentation und Diskussion (Präsentation mindestens 10, höchstens 15 Minuten, zuzüglich Diskussion mindestens), Gewichtung 30 %</p> <p>Klausur (120 Minuten), Gewichtung 70 %</p>
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

### Unitbeschreibung zum Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics)

Name der Unit	BWL und Markt (Business Administration and Market Theory)
Code	303917032
Name des Moduls	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Rieck
Inhalte der Unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marktstruktur (Auktionen, Marktorganisation)</li> <li>• Marktformen (Polypol, Monopol, Oligopol) und ihre Konsequenzen für die Marktbearbeitung</li> <li>• Empirische Methoden (auch der Marktforschung; Methoden, Auswertung und die Beziehung zur Markttheorie); Maßzahlen zur Beschreibung des Verhaltens von Marktteilnehmern</li> <li>• Strategische Interaktion und Lösungskonzepte (Dominanz, Gleichgewicht)</li> <li>• Konstruktionsprinzipien ökonomischer Modelle anhand ausgewählter Beispiele (z.B. Patentrennen, Winner's Curse, Coase-Vermutung, Preis-/Mengen-Wettbewerb usw.)</li> <li>• Verhalten im Polypol, Oligopol und Monopol</li> </ul>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übungen
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	55 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	50 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Zur Nachbereitung des Unterrichts:</p> <p>Rieck, Christian: Spieltheorie im Einkauf: Auktionen in Theorie und Praxis</p> <p>Rieck, Christian: Spieltheorie. (Insbesondere Kapitel 2, 3, 4, 5.1, 6.2, 7)</p> <p>Zum Grundverständnis:</p> <p>Coyle, Diane: Sex, Drugs &amp; Economics. (Chapters 1, 9, 13, 14, 15)</p> <p>Für weitergehendes Selbststudium:</p> <p>Tirole, Jean: The Theory of Industrial Organization. (Chapters 1, 3, 5, 8)</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	<p>Teilprüfungleistungen:</p> <p>Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungsdauer 1 Woche) mit Präsentation und Diskussion (Präsentation mindestens 5, höchstens 10 Minuten, zuzüglich Diskussion), Gewichtung 30 %</p> <p>Klausur (120 Minuten), Gewichtung 70%</p>
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
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 (Introduction to Law)**

Modultitel	Einführung in das Recht (Introduction to Law)
Modulnummer	4
Modulcode	30391704
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	1. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden besitzen einen Überblick über die Funktionen des Rechts. Sie kennen die Rechtsordnung im Allgemeinen (Zivilrecht, Öffentliches Recht, Strafrecht), das Gesetzgebungsverfahren (Gesetze, Verordnungen, Satzungen, Richtlinien etc.), die Grundlagen des Zivilrechts und die Standortbestimmung des Rechts der Finanzdienstleistungen. Die Studierenden beherrschen Argumentations- und Subsumtionstechniken und können juristische Sachverhalte analysieren, kommunizieren und eine sachgerechte Lösung entwickeln.
Inhalte des Moduls	Einführung in das Recht (Introduction to Law)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Kathrin Gounalakis
Hinweise	

**Unitbeschreibung zum Modul 4: Einführung in das Recht (Introduction to Law)**

Name der Unit	Einführung in das Recht (Introduction to Law)
Code	303917041
Name des Moduls	Einführung in das Recht (Introduction to Law)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Kathrin Gounalakis
Inhalte der Unit	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. 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. 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)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	45 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Müssig, Peter: Wirtschaftsprivatrecht, C.F. Müller Jeweils aktuelle Auflage
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

## Modul 5: Wissenschaftliches Arbeiten (Study Skills)

Modultitel	Wissenschaftliches Arbeiten (Study Skills)
Modulnummer	5
Modulcode	30391705
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	1. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 8 Wochen) und mit Präsentation und Diskussion (Präsentation, zuzüglich Diskussion mindestens 10, höchstens 15 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden sind in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ein wissenschaftliches Thema vorzubereiten sowie schriftlich und mündlich darzustellen;</li> <li>• Methoden der theoretisch-konzeptionellen und der empirischen Forschung anzuwenden;</li> <li>• einfache wissenschaftliche Studien zu planen und umzusetzen;</li> <li>• Forschungsergebnisse zu interpretieren;</li> <li>• Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens korrekt anzuwenden;</li> <li>• Office-Produkte für Vorträge und schriftliche Arbeiten kompetent zu nutzen: Formatvorlagen und Automatismen in Word, Kalkulationen in Excel-Spreadsheets, Powerpoint-Präsentationen mit Mastervorlage.</li> </ul> <p>Die Studierenden verfügen über folgende überfachliche Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wissenschaftliches Arbeiten in Teams;</li> <li>• Informationsbeschaffung zu vorgegebenen Themen;</li> <li>• Aufbereiten komplexer Sachverhalte inklusive Visualisierung;</li> <li>• Erkennen und Anwenden sprachlicher Stilmittel</li> </ul>
Inhalte des Moduls	Wissenschaftliches Arbeiten (Study Skills)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 5: Wissenschaftliches Arbeiten (Study Skills)

Name der Unit	Wissenschaftliches Arbeiten (Study Skills)
Code	303917051
Name des Moduls	Wissenschaftliches Arbeiten (Study Skills)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Rieck
Inhalte der Unit	<p>Techniken wissenschaftlichen Arbeitens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens (Literaturarbeit, empirische und theoretische Arbeit)</li> <li>• Recherche</li> <li>• Aufbau der wissenschaftlichen Arbeit (Themenfindung, Problemstellung, Gliederung)</li> <li>• Gestaltung des mündlichen Vortrags (Aufbau, Darstellung, Medieneinsatz)</li> <li>• Gestaltung der schriftlichen Arbeit (Formalien, Stil)</li> <li>• Fortgeschrittene Anwendung von Office-Produkten am PC</li> </ul>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übungen
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	80 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	25 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Niederhauser, Jürgen: Die schriftliche Arbeit kompakt, Dudenverlag; (für die Formalvorgaben)</p> <p>Bünting, Karl-Dieter / Bitterlich, Axel / Pospiech, Ulrike: Schreiben im Studium: mit Erfolg - Ein Leitfaden, Cornelsen Scriptor, Berlin (für Arbeitstechniken)</p> <p>Ravens, Tobias: Wissenschaftlich mit Excel arbeiten, München</p> <p>Ravens, Tobias: Wissenschaftlich mit PowerPoint arbeiten, München</p> <p>Ravens, Tobias, Wissenschaftlich mit Word arbeiten, München (für die Office-Anwendungen)</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	Die Unit liefert die Basis zur Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit. Sie liefert somit die Grundlage für schriftliche und mündliche Beiträge in allen Modulen und in der Bachelorarbeit.

**Modul 6: Kapitalmärkte (Security Markets)**

Modultitel	Kapitalmärkte (Security Markets)
Modulnummer	6
Modulcode	30391706
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	2. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden kennen die Funktionsweise von Finanzmärkten und haben einen Überblick über die an den Finanzmärkten verfügbaren Finanzinstrumente und ihre Einsatzmöglichkeiten.</p> <p>Sie kennen die grundlegenden Prinzipien für die Bewertung von Finanzinstrumenten und ihre Anwendung auf die wichtigsten Formen von Finanzinstrumenten. Sie sind in der Lage, die Bewertungsmethoden eigenständig mit Hilfe von Tabellenkalkulationsprogrammen anzuwenden.</p>
Inhalte des Moduls	Kapitalmärkte (Security Markets)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Dietmar Franzen
Hinweise	



**Unitbeschreibung zum Modul 6: Kapitalmärkte (Security Markets)**

Name der Unit	Kapitalmärkte (Security Markets)
Code	303917061
Name des Moduls	Kapitalmärkte (Security Markets)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Dietmar Franzen, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	<p>Finanzmärkte und Finanzintermediäre</p> <p>Preisbildung auf Finanzmärkten</p> <p>Arbitragefreiheit</p> <p>Stochastische Prozesse</p> <p>Zinsstruktur</p> <p>Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten ausgewählter Finanzinstrumente</p> <p>Bewertung von Finanzinstrumenten einschließlich Derivate</p> <p>Umsetzung von Bewertungsmodellen mit Tabellenkalkulationsprogrammen</p>
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 Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	40 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Brealey / Myers (2013): Principles of Corporate Finance, McGraw-Hill</p> <p>Hull (2014): Options, Futures, and Other Derivatives, Pearson</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

**Modul 7: Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I)**

Modultitel	Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I)
Modulnummer	7
Modulcode	30391707
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	2. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 2: Mathematik (Mathematics)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden besitzen Kenntnisse in den Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie sowie der statistischen Verteilungstheorie. Sie sind in der Lage, einfache Schätz- und Testverfahren durchzuführen sowie statistische Konzepte auf finanzwirtschaftliche Fragestellungen anzuwenden.
Inhalte des Moduls	Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Andre Jungmittag
Hinweise	

**Unitbeschreibung zum Modul 7: Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I)**

Name der Unit	Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I)
Code	303917071
Name des Moduls	Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Andre Jungmittag, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	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
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 Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	40 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Bleymüller, J. (2012): Statistik für Wirtschaftswissenschaftler, 16. Auflage, München Schira, J. (2012): Statistische Methoden der VWL und BWL, 4., aktualisierte Auflage, München u. a.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

### Modul 8: Makroökonomik und Außenwirtschaft (Macroeconomics and International Economics)

Modultitel	Makroökonomik und Außenwirtschaft (Macroeconomics and International Economics)
Modulnummer	8
Modulcode	30391708
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	2. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden sind in der Lage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die ökonomische Denkweise auf Probleme der Gesamtwirtschaft anzuwenden;</li> <li>• die monetären und realen Zusammenhänge der nationalen und internationalen Wirtschaft zu erklären;</li> <li>• nationale und internationale Wirtschaftspolitik zu analysieren;</li> <li>• sich mit den realen Entwicklungen sowie den Interventionen der internationalen Organisationen kritisch zu befassen.</li> </ul> <p>Die Studierenden verfügen über folgende überfachlichen Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtwirtschaftliches Denken in globalen Zusammenhängen;</li> <li>• Anwendung gesamtwirtschaftlicher mathematischer Modelle;</li> <li>• Fähigkeit, globale Zusammenhänge zu analysieren;</li> <li>• Nutzung von Fachliteratur und Medien zur Bildung einer eigenen Meinung.</li> </ul>
Inhalte des Moduls	Makroökonomik und Außenwirtschaft (Macroeconomics and International Economics)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Andre Jungmittag
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 8: Makroökonomik und Außenwirtschaft (Macroeconomics and International Economics)

Name der Unit	Makroökonomik und Außenwirtschaft (Macroeconomics and International Economics)
Code	303917081
Name des Moduls	Makroökonomik und Außenwirtschaft (Macroeconomics and International Economics)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tobias Hagen, Prof. Dr. Andre Jungmittag, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	<p>Einführung in die Makroökonomik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gegenstand und Arbeitsweise der Makroökonomik</li> <li>• Datengrundlage</li> </ul> <p>Neoklassische Theorie: Die Volkswirtschaft bei mittelfristiger Betrachtung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entstehung, Verteilung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts</li> <li>• Geldmengenwachstum und Inflation</li> <li>• Die offene Volkswirtschaft</li> <li>• Arbeitslosigkeit</li> </ul> <p>Wachstumstheorie und -politik in offenen Volkswirtschaften: Die Volkswirtschaft bei langfristiger Betrachtung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung und empirische Befunde</li> <li>• Das neoklassische Wachstumsmodell</li> <li>• Ausblick auf die endogene Wachstumstheorie</li> </ul> <p>Konjunkturtheorie und -politik: Die Volkswirtschaft bei kurzfristiger Betrachtung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung, Konjunkturindikatoren und empirische Befunde</li> <li>• Gesamtwirtschaftliche Nachfrage (Herleitung und Anwendung des IS/LM-Modells)</li> <li>• Gesamtnachfrage in offenen Volkswirtschaften</li> </ul>
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)	55 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	50 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Blanchard, Olivier: Macroeconomics, Upper Saddle River</p> <p>Burda, Michael C. / Wyplosz, Charles: Makroökonomie – Eine europäische Perspektive, München</p> <p>Krugman, Paul R. / Obstfeld, Maurice: International Economics – Theory and Policy, Boston et al.</p> <p>Mankiw, N. Gregory: Makroökonomik, Stuttgart; Materialien von IWF, Weltbank, EZB, Entwicklungsbanken etc.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

### Modul 9: Externes und Internes Rechnungswesen (Financial and Management Accounting)

Modultitel	Externes und Internes Rechnungswesen (Financial and Management Accounting)
Modulnummer	9
Modulcode	30391709
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	2. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden beherrschen das Prinzip der Erstellung von Jahresabschlüssen. Sie erkennen die Bedeutung unterschiedlicher Bilanzierungskulturen. Sie können Rechnungswesendaten anhand von Kennzahlen beurteilen. Sie sind in der Lage, betriebliches Geschehen kostenrechnerisch zu erfassen und können Entscheidungen unter Kosten- und Leistungsgesichtspunkten treffen. Sie sind befähigt, ihre Arbeitsergebnisse mit anderen zu diskutieren und kritisch zu reflektieren.
Inhalte des Moduls	Externes Rechnungswesen (Financial Accounting) Internes Rechnungswesen (Management Accounting)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Fallstudien
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Matthias Schabel
Hinweise	Es werden teilweise englischsprachige Periodica benutzt.

### Unitbeschreibung zum Modul 9: Externes und Internes Rechnungswesen (Financial and Management Accounting)

Name der Unit	Externes Rechnungswesen (Financial Accounting)
Code	303917091
Name des Moduls	Externes und Internes Rechnungswesen (Financial and Management Accounting)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Matthias Schabel
Inhalte der Unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundzüge der Buchungstechnik, Erstellung von Jahresabschlüssen</li> <li>• Bilanzierungs- und Bewertungsvorschriften nach HGB und nach internationaler Rechnungslegung</li> <li>• Bilanzkennzahlen</li> </ul>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Fallstudien
SWS der Unit	2 SWS
Workload (h) der Unit	75 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	22,5 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	27,5 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	25 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Gräfer: Bilanzanalyse, nwb-Verlag</p> <p>Kessler / Leinen / Strickmann (Hrsg.): Handbuch BilMoG, Haufe Verlag</p> <p>Meyer: Bilanzierung nach Handels- und Steuerrecht, NWB-Verlag</p> <p>Schmolke / Deitermann: Industrielles Rechnungswesen (IKR), Winklers Verlag</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	Es werden teilweise englischsprachige Periodica benutzt.

### Unitbeschreibung zum Modul 9: Externes und Internes Rechnungswesen (Financial and Management Accounting)

Name der Unit	Internes Rechnungswesen (Management Accounting)
Code	303917092
Name des Moduls	Externes und Internes Rechnungswesen (Financial and Management Accounting)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Matthias Schabel, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung Kostenrechnungssysteme (Vollkosten- und Teilkostenrechnung) Kostenmanagement
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Fallstudien
SWS der Unit	2 SWS
Workload (h) der Unit	75 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	22,5 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	27,5 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	25 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Friedl / Hofmann / Pedell: Kostenrechnung – Eine entscheidungsorientierte Einführung, Verlag Vahlen Küpper / Friedl / Hofmann / Pedell: Übungsbuch zur Kosten- und Erlösrechnung, Verlag Vahlen
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	



### Modul 10: Einführung in das Finanzrecht (Introduction to Law for Financial Services)

Modultitel	Einführung in das Finanzrecht (Introduction to Law of Financial Services)
Modulnummer	10
Modulcode	30391710
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	2. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden haben einen Überblick über das Recht der Finanzdienstleistungen und Kapitalmärkte. Sie sind in der Lage, Zusammenhänge zwischen internationaler, US-amerikanischer, supranationaler (EG/EU) und nationaler Gesetzgebung zu analysieren und zu verstehen. 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 erlernen das Erfassen, Erarbeiten und Vertreten juristischer Positionen zu Sachverhalten im Rahmen von Finanzdienstleistungen.</p> <p>Die Studierenden kennen die rechtlichen Regelungen, die bei der Erbringung von Finanzdienstleistungen von Bedeutung sein können sowie die unterschiedlichen Finanzdienstleistungen, ihre rechtliche Einordnung und die einschlägigen rechtlichen Regelungen. 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 (Introduction to Law of Financial Services)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Axel Jäger
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 10: Einführung in das Finanzrecht (Introduction to Law for Financial Services)

Name der Unit	Einführung in das Finanzrecht (Introduction to Law of Financial Services)
Code	303917101
Name des Moduls	Einführung in das Finanzrecht (Introduction to Law of Financial Services)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Frank Michael Heß
Inhalte der Unit	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 praxisnahe Erläuterungen der rechtlichen Regelungen (KWG, WpHG, GewO, WpPG, KAGB, VerkaufsProG etc.) und einschlägigen Sekundärrechts. Es werden aktuelle Themen mit Bezug zum Recht der Finanzdienstleistungen aufgegriffen. Die Vermittlung der Lerninhalte erfolgt durch fallbezogene Anwendung.
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	45 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Kommentarliteratur zu den gesetzlichen Regelungen (z.B. Boos/Fischer, KWG; Assmann, WpHG). Lehrbücher zum Bankrecht: Heeb, Kapitalmarktrecht; Kümpel: Bank&Kapitalmarktrecht; Schimansky/Bunte, Bankrechtshandbuch; Schwintowski, Bankrecht.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

## Modul 11: Portfoliomanagement

Modultitel	Portfoliomanagement
Modulnummer	11
Modulcode	30391711
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	<p>Portfolioprüfung bestehend aus:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 20 Minuten), Gewichtung 50 %</li> <li>2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50 %</li> </ol> <p>Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der möglichen Punktzahl erreicht wurden.</p>
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden haben ein vertieftes Verständnis der Portfoliotheorie und kennen Strategien und Instrumente, um diese im praktischen Kapitalanlagemanagement anzuwenden. Sie sind außerdem in der Lage, Investmentstrategien anhand von Performancekennzahlen zu beurteilen und zu vergleichen.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage in Teams zu arbeiten und gemeinsam mit anderen Anwendungsbezüge für den theoretisch erlernten Stoff zu entwickeln.</p> <p>Sie sind weiterhin befähigt, selbst erarbeitete Ergebnisse vor einer Gruppe zu präsentieren, zu erklären und zu rechtfertigen.</p>
Inhalte des Moduls	Portfoliomanagement
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Dietmar Franzen
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 11: Portfoliomanagement

Name der Unit	Portfoliomanagement
Code	303917111
Name des Moduls	Portfoliomanagement
Lehrende/-r	Prof. Dr. Dietmar Franzen, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	Rendite- und Risikomaße Assetklassen und Benchmarks Markteffizienz Portfolio Selection und CAPM Arbitrage Pricing Theory (APT) und Faktormodelle Investmentstrategien Performancemessung und Performanceattribution Risikomodellierung und Risikomessung Investment Compliance
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übungen
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	85
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	20 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Albrecht, Maurer (2016): Investment- und Risikomanagement, Schäffer Poeschel Bodie, Kane, Marcus (2013): Investments, McGraw-Hill Hull (2015): Risk Management and Financial Institutions, Pearson
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

## Modul 12: Mathematische Statistik II (Mathematical Statistics II)

Modultitel	Mathematische Statistik II (Mathematical Statistics II)
Modulnummer	12
Modulcode	30391712
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 2: Mathematik (Mathematics) Modul 7: Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wochen) mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 15 Minuten), Gewichtung 50% 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50% Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der möglichen Punktzahl erreicht wurden.
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden besitzen Kenntnisse des statistischen Schätzens und Testens und können diese auf finanzwirtschaftliche Fragestellungen anwenden. Sie verfügen über grundlegende Kenntnisse der multivariaten Regressionsanalyse und können einfache finanzwirtschaftliche Erklärungsmodelle spezifizieren und schätzen. Ferner haben sie grundlegende Kenntnisse mathematischer Optimierungsverfahren. Die Studierenden sind in der Lage, in Teams zu arbeiten und gemeinsam Inhalte in eine angemessene Präsentationsform zu bringen. Sie können fachliche Präsentationen erarbeiten und vor einer Gruppe eigene Ergebnisse präsentieren, erklären und verteidigen.
Inhalte des Moduls	Mathematische Statistik II (Mathematical Statistics II)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Andre Jungmittag
Hinweise	

**Unitbeschreibung zum Modul 12: Mathematische Statistik II (Mathematical Statistics II)**

Name der Unit	Mathematische Statistik II (Mathematical Statistics II)
Code	303917121
Name des Moduls	Mathematische Statistik II
Lehrende/-r	Prof. Dr. Andre Jungmittag, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	Schätzverfahren (Punkt- und Intervallschätzung) Parameter-tests (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 Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	40 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Asteriou, D. / Hall, S.G. (2016): Applied Econometrics, 3 <sup>rd</sup> edition, New York et al. Bleymüller, J. (2012): Statistik für Wirtschaftswissenschaftler, 16. Auflage, München Schira, J. (2012): Statistische Methoden der VWL und BWL, 4., aktualisierte Auflage, München u. a.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

### Modul 13: Wirtschaftsinformatik I (Business Information Systems I)

Modultitel	Wirtschaftsinformatik I (Business Information Systems I)
Modulnummer	13
Modulcode	30391713
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	<p>Portfolioprüfung bestehend aus:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klausur (90 Minuten), Gewichtung 50%</li> <li>2. Programmierprojekt (Bearbeitungszeit 2 Wochen), Gewichtung 50%</li> </ol> <p>Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der möglichen Punktzahl erreicht wurden</p>
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden besitzen Kenntnisse über den Aufbau von und im Umgang mit IT-Systemen. Sie können IT-Lösungen selbst ausarbeiten und argumentativ vertreten.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, komplexe Strukturen in eine logische Abfolge zu bringen und zu gliedern und diese nach außen darstellbar zu machen.</p> <p>Überfachliche Kompetenzen: Die Studierenden beherrschen PC-gestütztes wissenschaftliches Arbeiten, sind in der Lage, Präsentationen zu erarbeiten und verschiedene Projektmanagementtools anzuwenden. Sie können das Internet nutzen zur Informationsbeschaffung und zur Gestaltung von Projekten.</p>
Inhalte des Moduls	<p>Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (Fundamentals of Business Information Systems)</p> <p>Programmierung für Finance (Programming for Finance)</p>
Lehrformen des Moduls	<p>Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung</p> <p>Seminaristische Lehrveranstaltung mit PC-Übung</p>
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Ralf Jankowski
Hinweise	Für das theoretische und praktische Wissen werden je nach Bedarf Beispiele aus dem Gebiet Finanzdienstleistungen internationaler Unternehmen herangezogen.

### Unitbeschreibung zum Modul 13: Wirtschaftsinformatik I (Business Information Systems I)

Name der Unit	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (Fundamentals of Business Information Systems)
Code	303917131
Name des Moduls	Wirtschaftsinformatik I (Business Information Systems I)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Ralf Jankowski, Prof. Dr. Swen Schneider, Prof. Dr. Michael Unterstein, Prof. Dr. Judith Winter, Prof. Dr. Ralf Banning, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	<p>Grundlagen: Informatik, Wirtschaftsinformatik, Standards und Codierung, Boolesche Algebra, Hardware, Von-Neumann-Architektur, Rechner-Größenklassen, Software, Betriebssysteme und Systemnahe Software, Programmiersprachen, Netze, Medien, Topologien, ISO/OSI-Schichtenmodell, Internet und Client/Server-Architektur.</p> <p>Anwendungssoftware und IT-Betrieb: Make-or-Buy-Entscheidung, Standardsoftware zur Unterstützung betrieblicher Funktionsbereiche</p> <p>IT-Projekte und Methoden: Probleme der Softwareproduktion, Phasenmodelle, Pflichtenheft, Grob- und Feinkonzept.</p> <p>Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik.</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)	22,5 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	27,5 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	25 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Abts, Dietmar / Mülder, Wilhelm (2013): Grundkurs Wirtschaftsinformatik. Springer Vieweg Moormann, Jürgen (2012): Handbuch Informationstechnologie in Banken, Wiesbaden: Gabler
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	



**Unitbeschreibung zum Modul 13: Wirtschaftsinformatik 1 (Business Information Systems 1)**

Name der Unit	Programmierung für Finance (Programming for Finance)
Code	303917132
Name des Moduls	Wirtschaftsinformatik I (Business Information Systems I)
Lehrende/-r	Ferdinand Wöhrle, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	<p>Entwicklungsumgebung der Programmiersprache  Prinzipien und Methoden der Programmierung (insbesondere agiles Programmieren)  Erstellen der Dokumentation  Module, Prozeduren, Funktionen und Objekte  Makros, Berechnungen in Arbeitsblättern und andere Abkürzungen  Verzweigungen und Schleifen  Benutzerschnittstelle (Dialoge, Ausgabe usw.)  Kleine Projekte und Fallbeispiele</p>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung mit PC-Übung
SWS der Unit	2 SWS
Workload (h) der Unit	75 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	22,5 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	42,5 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	10 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Held, Bernd: Excel-VBA in 14 Tagen
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

**Modul 14: Internationales Management I (International Management I)**

Modultitel	Internationales Management I (International Management I)
Modulnummer	14
Modulcode	30391714
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden besitzen Kenntnisse über das Management internationaler Unternehmen und können diese auf praktische Probleme anwenden.</p> <p>Sie kennen Internationalisierungsstrategien und sind fähig, strategische Probleme und Herausforderungen der internationalen Unternehmensführung zu erkennen und Lösungen zu beschreiben. Sie verstehen die theoretischen Aspekte der Internationalisierung von Unternehmen.</p> <p>Sie können Fragestellungen zur Internationalisierung selbständig bearbeiten und Lösungen für die verschiedenen betriebswirtschaftlichen Herausforderungen internationaler Unternehmen selbst erarbeiten.</p>
Inhalte des Moduls	Internationales Management I (International Management I)
Lehrformen des Moduls	Seminar
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Tino Michalski
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 14: Internationales Management (International Management)

Name der Unit	International Management I (International Management I)
Code	303917141
Name des Moduls	International Management I (International Management I)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tino Michalski
Inhalte der Unit	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Internationalisierung der Unternehmenstätigkeit</li> <li>2. Strategische Probleme der Unternehmensführung im internationalen Wettbewerb</li> <li>3. Theorie der Internationalisierung von Unternehmen <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Theorien des internationalen Handels</li> <li>3.2 Direktinvestitionstheorien</li> <li>3.3 Theorie internationaler Technologieverträge</li> </ol> </li> <li>4. Fallstudien (optional)</li> </ol>
Lehrformen der Unit	Seminar
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	55 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	50 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Perlit: Internationales Management, Stuttgart</p> <p>Dülfer: Internationales Management, München</p> <p>Hax, Maljuf: The Strategy Concept and Process, A pragmatic Approach, Upper Saddle River</p> <p>Holt, International Management, Text and Cases, Fort Worth</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

**Modul 15: Internationales Recht (International Law)**

Modultitel	Internationales Recht (International Law)
Modulnummer	15
Modulcode	30391715
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 4: Einführung in das Recht (Introduction to Law) Modul 10: Einführung in das Finanzrecht (Introduction to Law of Financial Services)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden besitzen Kenntnisse über</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internationale und supranationale Rechtsetzungskompetenzen sowie Befolgungspflichten auf nationaler Ebene;</li> <li>• Internationale Wirtschaftsordnung und unterschiedliche Konzepte rechtlicher Rahmenbedingungen;</li> <li>• Internationale Organisationen;</li> </ul> <p>und können diese auf spezifische Fälle anwenden.</p> <p>Sie sind in der Lage, praktische Problemstellungen aus den genannten Bereichen zu erkennen und zu analysieren. Sie erwerben die Kompetenz, rechtliche Fragestellungen im internationalen Kontext praxisbezogen unter Berücksichtigung verschiedener wirtschaftlicher und gegebenenfalls politischer Interessen und unter Beteiligung unterschiedlicher Interessensvertreter zu lösen.</p> <p>Überfachliche Kompetenzen: Die Studierenden können unterschiedliche Rechtspositionen und Interessen in den genannten Bereichen argumentativ vertreten und auf komplexe juristische Sachverhalte des Internationalen Rechts fallspezifisch anwenden.</p>
Inhalte des Moduls	Internationales Recht (International Law)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Kathrin Gounalakis
Hinweise	

**Unitbeschreibung zum Modul 15: Internationales Recht (International Law)**

Name der Unit	Internationales Recht (International Law)
Code	303917151
Name des Moduls	Internationales Recht (International Law)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Gounalakis
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
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	45 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Herdegen, Matthias: Internationales Wirtschaftsrecht, Verlag C.H. Beck Hakenberg, Waltraud: Europarecht, Verlag Vahlen Rauscher, Thomas: Internationales Privatrecht, C.F. Müller Jeweils aktuelle Auflage
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

## Module 16: Computer Based Investment Analysis

Module title	Computer Based Investment Analysis
Module number	16
Module code	30391716
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Module type	Compulsory module
Recommended semester	4th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	Recommended: Module 1: Investition und Finanzierung (Corporate Finance) Module 2: Mathematik (Mathematics) Module 6: Kapitalmärkte (Security Markets) Module 7: Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I) Module 12: Mathematische Statistik II (Mathematical Statistics II) Module 32: Quantitative Risk Analysis
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Written project report including programming (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 those into a logical order. They are able to derive an overall assessment and actions to be taken.  Students know how to work in teams together on translating theoretical knowledge into practical application. They also 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 including exercises
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Prof. Dr. Dietmar Franzen
Comments	The programming course can be blocked in the beginning of the semester

**Unit of Module 16: Computer Based Investment Analysis**

Unit title	Computer Based Investment Analysis
Code	
Module title	Computer Based Investment Analysis
Lecturer	Prof. Dr. Dietmar Franzen, lecturers
Unit contents	Programming with statistical software, e.g. R Varying topics in Financial Modelling
Unit teaching methods	Seminar including exercises
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	50 h
Total time of examination incl. preparation (h)	50 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	50 h
Unit language	English
Recommended reading	An Introduction to R, <a href="https://cran.r-project.org/">https://cran.r-project.org/</a> Emmanuel Paradis: R for Beginners, <a href="https://cran.r-project.org/">https://cran.r-project.org/</a>
Assessment type and form of the unit	
Grading of the examination	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	The programming course can be blocked in the beginning of the semester

**Module 17: Comparative Banking**

Module title	Comparative Banking
Module number	17
Module code	30391717
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Module type	Compulsory module
Recommended semester	4th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	Recommended: Compulsory modules of semester 1 and 2 should have been finalized
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Written examination (120 minutes)
Learning outcomes and skills	<p>Students will be able to assess the role of the banking sector for the financial system. They will build knowledge about the German and the European banking sector, become familiar with the corresponding institutional design as well as fundamental theoretical approaches and related empirical evidences. Students will be able to assess risk management in practice and its theoretical foundation. They will know, why and how banks are regulated. The discussion of the ethical and moral concerns connected with 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. They are able to create a presentation explaining their own findings and discuss their results with a peer group.</p>
Module contents	Theory of Banking Commercial Banking
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Prof. Dr. Dilek Bülbül
Comments	



**Unit description of Module 17: Comparative Banking**

Unit title	Theory of Banking
Code	303917171
Module title	Comparative Banking
Lecturer	Prof. Dr. Dilek Bülbül
Unit contents	Theory of Financial Intermediation Theory of Bank Behavior Introduction to Financial Systems International Banking
Teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	2 SWS
Unit workload (h)	75 h
Class hours (h)	22,5 h
Total time of examination incl. preparation (h)	27,5 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	25 h
Unit language	English
Recommended reading	Casu, B. / Girardone, C. / Molyneux, P. (2006): Introduction to Banking, Prentice Hall Mishkin, F. (2013): The Economics of Money, Banking and Financial Markets, Addison-Wesley, 10 <sup>th</sup> Edition Saunders, A. / Cornett, M.M. (2010): Financial Institutions Management: A Risk Management Approach, McGraw-Hill, 7 <sup>th</sup> Edition
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	

**Unit description of Module 17: Comparative Banking**

Unit title	Commercial Banking
Code	303917172
Module title	Comparative Banking
Lecturer	Prof. Dr. Dilek Bülbül
Unit contents	Bank Strategy & Management Bank Risk Management Banking Regulation Trends and Current Issues in Banking
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	2 SWS
Unit workload (h)	75 h
Class hours (h)	22,5 h
Total time of examination incl. preparation (h)	27,5 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	25 h
Unit language	English
Recommended reading	Casu, B. / Girardone, C. / Molyneux, P. (2006): Introduction to Banking, Prentice Hall Mishkin, F. (2013): The Economics of Money, Banking and Financial Markets, Addison-Wesley, 10 <sup>th</sup> Edition Saunders, A. / Cornett, M.M. (2010): Financial Institutions Management: A Risk Management Approach, McGraw-Hill, 7 <sup>th</sup> Edition
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
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
Module type	Compulsory module
Recommended semester	4th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	None
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Written project report (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes)
Learning outcomes and skills	<p>Students are able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• read balance sheets and income statements and understand the meaning of the individual items;</li> <li>• read and understand annual reports;</li> <li>• interpret price-earnings ratios and use them for the purpose of rating a business;</li> <li>• present in front of a group and explain and defend their own findings.</li> </ul>
Module contents	Accounting for Finance
Module teaching methods	Seminar with tutorial
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Prof. Dr. Matthias Schabel
Comments	

### Unit description of Module 18: Accounting for Finance

Unit title	Accounting for Finance
Code	
Module title	Accounting for Finance
Lecturer	Prof. Dr. Matthias Schabel
Unit contents	Balance sheets, Price-earnings ratio Key data: price-earnings-ratio, value-added measures, value-based key data Correlation between accounting data and cash-flow Analysis and discussion of real-life annual reports
Unit teaching methods	Seminar with tutorial
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	45 h
Total time of examination incl. preparation (h)	55 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	50 h
Unit language	English
Recommended reading	Fridson / Alvarez: Financial Statement Analysis: A Practitioner's Guide, Wiley Young / O'Byrne: EVA and Value-Based Management: A Practical Guide to Implementation, McGraw-Hill
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	

**Module 19: Multinational Finance**

Module title	Multinational Finance
Module number	19
Module code	30391719
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Module type	Compulsory module
Recommended semester	4th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	None
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Written project report (submission period 2 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes)
Learning outcomes and skills	<p>Students can explain the details of the currency markets and can calculate exchange rates. They can apply parity conditions to international (real and financial) transactions. They can perform investment analysis in an international context (both portfolio and real investments). They know strategies to mitigate political risk and can apply them to investment problems.</p> <p>They are able to develop, present and argue for solutions for multinational investment- and finance decisions.</p>
Module contents	Multinational Finance
Module teaching methods	Seminar with case studies
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Comments	

**Unit description of Module 19: Multinational Finance**

Unit title	Multinational Finance
Code	303917191
Module title	Multinational Finance
Lecturer	Prof. Dr. Christian Rieck
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 studies
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	45 h
Total time of examination incl. preparation (h)	85 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	20 h
Unit language	English
Recommended reading	Butler, Kirt: Multinational Finance
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	

**Module 20: International Taxation**

Module title	International Taxation
Module number	20
Module code	30391720
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One Semester
Module type	Compulsory module
Recommended semester	4th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	Recommended Module 4: Einführung in das Recht (Introduction to Law) Module 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics)
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Written examination (120 minutes)
Learning outcomes and skills	Students are able to make qualitative and quantitative analysis of company tax issues, applying the German tax rules as an example. Furthermore the students know about the tax implications of international, cross-border business transactions. The students may describe the problems and develop an approach. The students can work on tax topics on their own and discuss the issues in English.
Module contents	International Taxation
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Prof. Dr. Susanne Raegle
Comments	

### Unit Description of Module 20: International Taxation

Unit title	International Taxation
Code	303917201
Module title	International Taxation
Lecturer	Prof. Dr. Susanne Raegle, associated lecturers
Unit contents	Taxes and payments, Tax neutrality, Forms of tax burden, International taxation in Europe, Corporate tax planning
Unit teaching methods	Seminar type class
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	60 h
Total time of examination incl. preparation (h)	45 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	45 h
Unit language	English
Recommended reading	Scholes, M. / Wolfson, M./ Erickson, M. (2004): Taxes and Business Strategy. A Planning Approach, Financial Times Pret. Int, 3rd ed. Terra, B. / Wattel, P. (2008): European Tax Law, Aspen Publ.
Assessment type and form of the unit	
Grading of assessment	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	



## Modul 21: Interdisziplinäres Studium Generale

Modultitel	Interdisziplinäres Studium Generale
Modulnummer	21
Modulcode	Variabel, je nach Modulexemplar
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	Alle Bachelor-Studiengänge der Frankfurt University of Applied Sciences
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	Variabel, je nach Studiengang
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltliche erforderliche Voraussetzungen	Empfohlene Voraussetzungen: 60 ECTS-Punkte im Fachstudium
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	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"> <li>interdisziplinär zu denken und unterschiedliche Aspekte eines Querschnittsthemas zu erkennen, diese gegeneinander abzuwägen und ganzheitlich zu reflektieren;</li> <li>Zusammenhänge ihres künftigen Berufsfelds im Raum unterschiedlicher Disziplinen sowie gesellschaftlicher Interessen verständlich zu machen und diese Zusammenhänge fachlich versiert darzustellen und argumentativ zu vertreten;</li> <li>die Wirkungen und Folgen ihrer beruflichen und gesellschaftlichen Tätigkeit zu reflektieren und daraus Konsequenzen für ihr eigenes Handeln abzuleiten;</li> <li>anhand konkreter interdisziplinärer Aufgabenstellungen Verständnis für die fachfremden Denkweisen zu entwickeln und kooperativ im Umgang mit verschiedenen Kulturen und Wertesystemen zu handeln.</li> </ul> <p>Die Studierenden lernen neue Methoden und inhaltliche Kenntnisse auf konkrete Problemstellungen anzuwenden (je nach Modulexemplar).</p>
Inhalte des Moduls	<p>Ein Querschnittsthema unter Beteiligung von mindestens zwei Fachbereichen und drei Fachdisziplinen der Frankfurt University of Applied Sciences.</p> <p>Gemäß der aktuellen Ankündigungen auf der studium generale-Webseite.</p>
Lehrformen des Moduls	Projekt
Sprache	Variabel, je nach Modulexemplar
Häufigkeit des Angebots	In jedem Semester
Modulkoordination	Variabel, je nach Modulexemplar - Gemäß der aktuellen Ankündigungen auf der studium generale-Webseite.
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 Mittwochnachmittag (in der Regel 4. und 5. Block).</p>

## Modul 22: Bachelor-Projekt (Bachelor-Project)

Modultitel	Bachelor-Projekt (Bachelor-Project)
Modulnummer	22
Modulcode	30391722
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	20 CP / 600 h (davon 45 h Coaching durch Dozent*Innen, der Rest in Selbstorganisation der Studierenden)
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Mindestens 90 ECTS-Punkte (CP)
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Mindestens 90 ECTS-Punkte (CP)
Modulprüfung	Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 12 Wochen) und mit Präsentation und Diskussion (Präsentation mindestens 5, höchstens 10 Minuten, zuzüglich Diskussion (mindestens 5, höchstens 15 Minuten) sowie aktives Einbringen in die Präsentation anderer.
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Im Bachelor-Projekt des Studiengangs wenden die Studierenden die erworbenen Kompetenzen aus ihrem bisherigen Studium an und zwar über bestehende Fach- und Modulgrenzen hinweg. Die Studierenden besitzen die Fähigkeit,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• selbständig eine Untersuchung zu einer vorgegebenen Fragestellung zu planen und durchzuführen,</li> <li>• einen komplexen Sachverhalt in einer Gruppe zu bearbeiten,</li> <li>• fachliche Kompetenzen auf einen umfassenden Fall selbstständig anzuwenden,</li> <li>• die Arbeit und Organisation der eigenen Arbeitsgruppe selbständig zu strukturieren,</li> <li>• die eigenen Ergebnisse aufzuarbeiten, zu präsentieren und zu verteidigen.</li> </ul>
Inhalte des Moduls	Bachelor-Projekt (Bachelor-Project)
Lehrformen des Moduls	Projekt
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Hinweise	<p>Die Aufgabenstellung behandelt ein umfangreicheres Untersuchungsvorhaben und kann auch in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen erfolgen.</p> <p>Fachübergreifende Inhalte, die im Projekt eine neue Einheit ergeben</p> <p>Forschungstätigkeit zu einem eng abgegrenzten Thema</p>

**Unitbeschreibung zum Modul 22: Bachelor-Projekt (Bachelor-Project)**

Name der Unit	Bachelor-Projekt (Bachelor-Project)
Code	5001
Name des Moduls	Bachelor-Projekt (Bachelor-Project)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Christian Rieck
Inhalte der Unit	Formulierung der genauen Fragestellung für die Untersuchung Aufarbeitung der relevanten Literatur Auswahl geeigneter Untersuchungsmethoden Design der eigenen Untersuchung Datenerhebung Datenauswertung und –interpretation Darstellen der Ergebnisse Kritisches Hinterfragen der Ergebnisse und der Methoden
Lehrformen der Unit	Projektarbeit in Einzelgruppenbetreuung
SWS der Unit	6 SWS
Workload (h) der Unit	600
Anteil der Präsenzzeit (h)	70
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	135 h
Anteil Praxiszeit (h)	295 h
Anteil Selbststudium (h)	100
Sprache der Unit	Deutsch, die schriftliche Arbeit kann auch Englisch verfasst werden.
Basis - Literatur	Ausschließlich themenbezogene Literatur
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
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
Modulnummer	23
Modulcode	30391723
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	12 Wochen
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	10 CP / 300 h (davon entfallen 30 h auf die Kolloquiumsvorbereitung)
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Mindestens 120 ECTS-Punkte (CP)
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Mindestens 120 ECTS-Punkte (CP)
Modulprüfung	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 mit wissenschaftlichen Methoden untersuchen. Sie sind in der Lage, strukturiert vorzugehen und Antworten auf ihre Fragestellung zu geben. Sie sind in der Lage, ihre Vorgehensweise selbstständig zu strukturieren und eine Aufgabe selbstständig über einen längeren Zeitraum zu bearbeiten.
Inhalte des Moduls	
Lehrformen des Moduls	
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Hinweise	Die schriftliche Arbeit kann auch englischsprachig verfasst werden.

### Unitbeschreibung zum Modul 23: Bachelor-Arbeit mit Kolloquium (Bachelor-Thesis with Colloquium)

Name der Unit	Bachelor-Arbeit
Code	
Name des Moduls	Bachelor-Arbeit mit Kolloquium
Lehrende/-r	Professor/innen des Fachbereichs
Inhalte der Unit	Abhängig vom individuellen Thema der Bachelor-Arbeit
Lehrformen der Unit	Selbständiges Arbeiten
SWS der Unit	1 SWS
Workload (h) der Unit	300 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	15 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	255 h (Erstellen der Abschlussarbeit) 30 h (Kolloquiumsvorbereitung)
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	Siehe Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)
Sprache der Unit	Deutsch oder Englisch
Basis - Literatur	
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
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
Module type	Compulsory optional module
Recommended semester	2nd semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	None
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	<p>Portfolio examination consisting of:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. written examination (60 minutes), weighting 40%</li> <li>2. written assignment (submission period 2 weeks), weighting 20%</li> <li>3. presentation of the assignment (at least 10, at most 20 minutes) (submission period 1 week), weighting 40%.</li> </ol> <p>The examination is considered passed with at least 50% of total attainable points.</p>
Learning outcomes and skills	<p>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.</p> <p>Competences to be trained independent of the subject area: Students will be able to perform analytic reading, writing, speaking and listening; will be able to take notes and write reports in English; they will possess strategies for learning a foreign language and have an overview of the requirements of an ICFE exam; they will increase their capabilities for team work</p>
Module contents	English for Finance (C1)
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Dr. Slawney
Comments	

**Unit description of Module 24: English for Finance (C1)**

Unit title	English for Finance (C1)
Code	303917241
Module title	English for Finance (C1)
Lecturer	Dr. Slawney
Unit contents	Consolidation of grammatical structures at C1 advanced level; Structures used in academic studies and financial text production; Writing a report; Introduction into the special terminology of finance, banking, types of company, economic activities.
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	45 h
Total time of examination incl. preparation (h)	30 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	75 h
Unit language	English
Recommended reading	McLisky (2008): English for Banking in Higher Education Studies, Business Proficiency Garnet (2008): Wirtschaftsenglisch für Hochschule und Beruf, Klett MacKenzie (2006): Professional English in Use – Finance, Cambridge University Press McCarthy / O'Dell (2008): Academic Vocabulary in Use, Cambridge University Press Roberts (2012): English for Economics in Higher Academic Studies Selected material from in-company programs in financial English; relevant current articles from Bloomberg, The Economist, Financial Times and other news sources.
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	

## Module 25: Intercultural Communication

Module title	Intercultural Communication
Module number	25
Module code	30391725
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Module type	Compulsory optional module
Recommended semester	2nd semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	None
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Written project report (submission period 4 weeks) and with presentation (at least 15, at most 30 minutes)
Learning outcomes and skills	<p>Students have broadened and deepened cross-cultural communication skills. They are aware of issues and problems of intercultural communication. Students know and use concepts for the analysis and comparison of different cultures. They choose different strategies to overcome intercultural communication barriers. They make use of their knowledge and skills to use cultural diversity meaningfully.</p> <p>Students are able to work together in a team and communicate their own point of view during group discussions. They can prepare a presentation and present their own results in front of a group.</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 of Module 25: Intercultural Communication

Unit title	Intercultural Communication
Code	303917251
Module title	Intercultural Communication
Lecturer	Prof. Dr. Martina Voigt
Unit contents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Issues and problems of intercultural communication</li> <li>• Concepts for the analysis and comparison of different cultures</li> <li>• Consequences of cultural diversity for communication</li> <li>• Strategies to overcome intercultural communication barriers</li> <li>• Managing Diversity successfully</li> </ul>
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	2 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	45 h
Total time of examination incl. preparation (h)	75 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	25 h
Unit language	English
Recommended reading	<p>Baumer, Thomas: Handbuch interkulturelle Kompetenz, Orell Fuessli</p> <p>Gibson, Robert: Intercultural Business Communication, Cornelsen</p> <p>Hofstede, Geert, et al: Cultures and Organizations - Software of the Mind, McGraw-Hill</p> <p>Trompenaars Fons: Riding the Waves of Culture, N. Brealey Publishing</p> <p>Always latest edition</p>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	Some of the topics will be presented in German.

## Modul 26: Marketing für Finanzdienstleistungen (Marketing for Finance Services)

Modultitel	Marketing für Finanzdienstleistungen (Marketing for Finance Services)
Modulnummer	26
Modulcode	30391726
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	3. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 1: Investition und Finanzierung (Corporate Finance) Modul 2: Mathematik (Mathematics) Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics) Modul 6: Kapitalmärkte (Security Markets) Modul 7: Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden verstehen den Finanzdienstleistungs-Markt und sehen die Unterschiede zwischen der Vermarktung von Dienstleistungen und physischen Produkten. Sie planen eigenständig Marketingstrategien. Sie kennen die Grundlagen empirischer Forschung und können multivariate Analysemethoden anwenden. Die Studierenden können Marketingstrategien umsetzen und Marketingprogramme planen. Sie sind in der Lage praktische Probleme des Marketings von Finanzdienstleistungen eigenständig zu lösen.
Inhalte des Moduls	Marketing für Finanzdienstleistungen (Marketing for Finance Services)
Lehrformen des Moduls	Seminar
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Wintersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Ralf Jasny
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 26: Marketing für Finanzdienstleistungen (Marketing for Finance Services)

Name der Unit	Marketing für Finanzdienstleistungen (Marketing for Finance Services)
Code	303917261
Name des Moduls	Marketing für Finanzdienstleistungen (Marketing for Finance Services)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Ralf Jasny
Inhalte der Unit	<p>Grundlagen Marketing und Marketing-Management im Bankenmarkt</p> <p>Marketingprozess und Marketingplanung</p> <p>Marktforschung</p> <p>Multivariate Analysemethoden</p> <p>Analyse des Kaufverhaltens bei Finanzdienstleistungen</p> <p>Ermittlung von Marktsegmenten und Auswahl von Zielmärkten</p> <p>Planung von Marketingstrategien</p> <p>Produkteinführung, Differenzierung und Positionierung, Internationalisierungsstrategien, Dienstleistungsmanagement</p> <p>Planung von Marketingprogrammen</p> <p>Management von Produkten und Marken, Preispolitik, Distributionssysteme, Kommunikationspolitik, Planung von Werbeprogrammen, Verkaufsmanagement, Database Marketing</p> <p>Marketingsteuerung und Marketing-Controlling</p>
Lehrformen der Unit	Seminar
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	55 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	50 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Aaker, D. / Joachimsthaler, E. (2000): Brand Leadership, New York</p> <p>Backhaus, et.al. (2008): Multivariate Analysemethoden, 12. Auflage, Berlin</p> <p>Kotler, P. / Bliemel, F. (2001): Marketing-Management, 10. Auflage, Stuttgart</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

**Module 27: English for Presentations (C1)**

Module title	English for Presentations (C1)
Module number	27
Module code	30391727
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Module type	Compulsory optional module
Recommended semester	3rd semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	None
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	<p>Portfolio examination consisting of:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. written project report (submission period 2 weeks) with presentation (at least 10, at most 20 minutes), weighting 80%</li> <li>2. written summary of one presentation of another group (submission period 2 weeks), weighting 20%</li> </ol> <p>The examination is considered passed with at least 50% of total attainable points.</p>
Learning outcomes and skills	<p>The students will be able to make use of their extended general language competence at C1 level in a variety of practical tasks such as presentations, report writing, summaries, discussion, etc.; they will possess heightened active and passive communicative competence in English (academic discourse) and they will be able to participate in the practical discourse of finance and economics (professional discourse). 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>
Module contents	English for Presentations (C1)
Module teaching methods	Seminar with tutorial
Module language	English
Module availability	Each semester
Module coordination	Dr. Slawney
Comments	

**Unit description of Module 27: English for Presentations (C1)**

Unit title	English for Presentations (C1)
Code	303917271
Module title	English for Presentations (C1)
Lecturer	Dr. Slawney
Unit contents	Expanding structures for academic and professional discourse; Giving a presentation in English; Introduction into the special terminology of accounting; investing and trading in stocks, futures, and other financial instruments; mergers and acquisitions; equity and debt financing; venture capital; risk management; micro- and macroeconomics; central banking; quantitative finance.
Unit teaching methods	Seminar with tutorial
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	45 h
Total time of examination incl. preparation (h)	55 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	50 h
Unit language	English
Recommended reading	Business Proficiency. Wirtschaftsenglisch für Hochschule und Beruf (Klett 2009) MacKenzie: Professional English in Use – Finance (Cambridge University Press 2006) Williams, Erica: Presentations in English (Macmillan 2008); Powell, Mark: Presenting in English (Thomason, 2002); selected material from in-company programs in financial English Current articles from Bloomberg, The Economist, Financial Times and other news sources.
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	

**Modul 28: Zeitreihenanalyse (Time Series Analysis)**

Modultitel	Zeitreihenanalyse (Time Series Analysis)
Modulnummer	28
Modulcode	30391728
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 1: Investition und Finanzierung (Corporate Finance) Modul 2: Mathematik (Mathematics) Modul 6: Kapitalmärkte (Security Markets) Modul 7: Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I) Modul 11: Portfoliomanagement Modul 12: Mathematische Statistik II (Mathematical Statistics II) Modul 16: Computer Based Investment Analysis
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 12 Wochen) und mit Präsentation (mindestens 15, höchstens 30 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse in Zeitreihenanalyse und können Modellierung und 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.
Inhalte des Moduls	Zeitreihenanalyse (Time Series Analysis)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Sommersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Andre Jungmittag
Hinweise	

**Unitbeschreibung zum Modul 28: Zeitreihenanalyse (Time Series Analysis)**

Name der Unit	Zeitreihenanalyse (Time Series Analysis)
Code	303917281
Name des Moduls	Zeitreihenanalyse (Time Series Analysis)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Andre Jungmittag, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	Technische Analyse A R (I) M A – Modelle ARCH – Modelle Nicht-stationäre Zeitreihen und ihre Modellierung 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)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	65 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	40 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Tsay, Ruey S.: Analysis of Financial Time Series Aktuelle Auflage
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

**Module 29: Behavioral Finance**

Module title	Behavioral Finance
Module number	29
Module code	30391729
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Module type	Compulsory optional module
Recommended semester	6th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	Recommended: Module 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics)
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Written project report (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 20 minutes) and discussion as well as active participation during the presentations of others.
Learning outcomes and skills	<p>Students know the methods of behavioural finance: especially experiments (laboratory, field, and natural experiments) and the use of other field data.</p> <p>They are able to contrast empirical results with theoretical predictions.</p> <p>They are able to understand and explain existing research papers and to analyze their shortcomings and limitations.</p> <p>They are able to replicate existing empirical studies in the area of behavioral finance.</p> <p>Students have the ability to 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 of Module 29: Behavioral Finance**

Unit title	Behavioral Finance
Code	303917291
Module title	Behavioral Finance
Lecturer	Prof. Dr. Christian Rieck
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
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	45 h
Total time of examination incl. preparation (h)	98 h (work on individual projects)
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	7 h (weekly only short periods of preparation and wrap-up)
Unit language	English
Recommended reading	Thaler, Richard: Misbehaving – The Making of Behavioral Economics Selected original papers; Compilations e.g. in Kahnemann, Daniel / Tversky, Amos (Eds.): Choices, Values, and Frames Sadrieh, Abdolkarim / Weimann, Joachim (Eds.): Experimental Economics in Germany, Austria, and Switzerland
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	

### Modul 30: Internationales Management II (International Management II)

Modultitel	Internationales Management II (International Management II)
Modulnummer	30
Modulcode	30391730
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics) Modul 14: Internationales Management I (International Management I)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden besitzen fortgeschrittene Kenntnisse über das Management internationaler Unternehmen und können diese auf praktische Probleme anwenden. Sie verfügen über vertiefte Kenntnisse zu Internationalisierungsstrategien internationaler Unternehmen. Sie können Fragestellungen zur Internationalisierung und zum Design und Einsatz von Management-Informationen-Systemen selbständig bearbeiten. Sie können Konzepte und umfassende Lösungen für die Gesamtleitungen von internationalen Unternehmen selbst erarbeiten und darlegen.
Inhalte des Moduls	Internationales Management II (International Management II)
Lehrformen des Moduls	Seminar
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Sommersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Tino Michalski
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 30: Internationales Management II (International Management II)

Name der Unit	Internationales Management II (International Management II)
Code	303917301
Name des Moduls	Internationales Management II (International Management II)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tino Michalski
Inhalte der Unit	<p>1. Internationalisierungskonzepte:</p> <p>1.1 Die Bedeutung von Internationalisierungskonzepten</p> <p>1.2 Das EPRG-Modell von Perlmutter</p> <p>1.3 Das Triade-Modell von Ohmae</p> <p>1.4 Internationale Wettbewerbskonzepte von Porter</p> <p>1.5 Neuere Konzepte</p> <p>1.6 Beurteilung der Konzepte</p> <p>2. Kulturelle Aspekte der Internationalisierung:</p> <p>2.1 Der Kulturbegriff</p> <p>2.2 Interkulturelles Management</p> <p>3. Management der Informationssysteme in internationalen Unternehmen:</p> <p>3.1 Überblick</p> <p>3.2 Management-Informationssysteme</p> <p>3.3 Kritische Würdigung der bestehenden Informationssysteme</p> <p>4. Fallstudien (optional):</p> <p>4.1 Theoretische Grundlagen</p> <p>4.2 Lösung der Fallstudien</p> <p>4.3 Besprechung der Fallstudien</p>
Lehrformen der Unit	Seminar
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	55 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	50 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis -A Literatur	<p>Perlit: Internationales Management, Stuttgart</p> <p>Dülfer: Internationales Management, München</p> <p>Hax, Maljuf: The Strategy Concept and Process, A pragmatic Approach, Upper Saddle River</p> <p>Holt, International Management, Text and Cases, Fort Worth</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise	

### Module 31: Monetary Economics and ECB Watching

Module title	Monetary Economics and ECB Watching
Module number	31
Module code	30391731
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Module type	Compulsory optional module
Recommended semester	6th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	Recommended: Module 1: Investment and Finance Module 2: Mathematik (Mathematics) Module 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics) Module 5: Wissenschaftliches Arbeiten (Study Skills) Module 7: Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I) Module 8: Makroökonomik und Außenwirtschaft (Macroeconomics and International Economics) Module 11: Portfoliomanagement Module 12: Mathematische Statistik II (Mathematical Statistics II)
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Portfolio examination consisting of: 1. Seminar paper (submission period 4 weeks) with presentation (at least 15, at most 30 minutes), weighting 50% 2. Written examination (60 minutes), weighting 50% The examination is considered passed with at least 50% of total attainable points.
Learning outcomes and skills	Students know and understand goals and functions of central banks in general and of the ECB specifically. They are able to analyse the actions of central banks and their effects. They are able to develop solutions for monetary policy issues and present them publicly. They deepen their knowledge of macroeconomics, finance, and foreign economics. Students are able to research data relevant for financial economics. Students understand empirical/econometric surveys. Students understand the implications of the legal and economic environment in which the institutions operate.
Module contents	Monetary Economics and ECB Watching
Module teaching methods	Seminar with case studies
Module language	English
Module availability	Each summer semester
Module coordination	Prof. Dr. Tobias Hagen
Comments	

### Unit description of Module 31: Monetary Economics and ECB Watching

Unit title	Monetary Economics and ECB Watching
Code	
Module title	Monetary Economics and ECB Watching
Lecturer	Prof. Dr. Tobias Hagen
Unit contents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• monetary economics: key elements, money demand, money supply</li> <li>• goals of monetary policy</li> <li>• strategies and transmission mechanisms</li> <li>• uncertainty, expectations and policy</li> <li>• credibility and the problem of time inconsistency, rules versus discretion</li> <li>• central bank communication</li> <li>• monetary policy in open economies, monetary policy in a currency area</li> <li>• current developments in monetary policy</li> </ul>
Unit teaching methods	Seminar with case studies
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	45 h
Total time of examination incl. preparation (h)	65 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	40 h
Unit language	English
Recommended reading	<p>Bindseil, Ulrich (2004): Monetary Policy Implementation: Theory, Past, and Present, Oxford University Press</p> <p>European Central Bank (2008): The implementation of monetary policy in the Euro area, Frankfurt</p> <p>European Central Bank (2004): The monetary policy of the ECB, Frankfurt</p> <p>Goodhart, Charles (1995): Money, Information and Uncertainty, 2. edition, 5. print, Macmillan, Oxford</p> <p>Mishkin, Frederic (2003): The Economics of Money, Banking, and Financial Markets, New York; 6. Auflage</p> <p>Scheller, Hanspeter K. (2006): The European Central Bank. History, Role and Functions, Second revised edition</p>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
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	30391717
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Module type	Compulsory optional module
Recommended semester	6th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	All finance related modules and all mathematics/statistics related modules of semesters 1-4.
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Written project report (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes) and discussion as well as active participation during the presentations of others.
Learning outcomes and skills	<p>Students are able to develop and work with quantitative models to</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- value assets and value risk positions,</li> <li>- calculate appropriate risk measures, especially VaR, volatility, and beta.</li> </ul> <p>Students are able to work within and without a portfolio context.</p> <p>They know how to conduct stress tests.</p> <p>They are able to use Monte Carlo simulations.</p> <p>Students are able to perform these tasks with software solutions like Excel or R.</p> <p>Students are aware of the risks certain financial transactions and financial products pose to society. They understand 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. Andre Jungmittag
Comments	

### Unit description of Module 32: Quantitative Risk Analysis

Unit title	Quantitative Risk Analysis
Code	303917171
Module title	Quantitative Risk Analysis
Lecturer	Prof. Dr. Andre Jungmittag, Lehrbeauftragte
Unit contents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risk evaluation based on quantitative data</li> <li>• Market data, private data</li> <li>• Value at Risk</li> <li>• Market risk and credit risk</li> </ul>
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	45 h
Total time of examination incl. preparation (h)	55 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	50 h
Unit language	English
Recommended reading	Benninga, Simon: Financial Modeling (for modelling in Excel) Wilmott, Paul: Introduces Quantitative Finance (theoretical background information)
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	

**Modul 33: Steuern (Taxation)**

Modultitel	Steuern (Taxation)
Modulnummer	33
Modulcode	30391733
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Juristische und wirtschaftswissenschaftliche Grundkenntnisse sollten vorhanden sein.
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	<p>Portfolioprüfung bestehend aus:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kurzreferat (mindestens 15, höchstens 30 Minuten) mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 2 Wochen), Gewichtung 10 %</li> <li>2. Klausur (80 Minuten), Gewichtung 90 %</li> </ol> <p>Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der möglichen Punktzahl erreicht wurden.</p>
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden beherrschen die Grundlagen des Allgemeinen Steuerrechts. Sie verfügen über einen gründlichen Überblick über die Bestandteile des Besonderen Steuerrechts.</p> <p>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 kennen und beherrschen sie die für steuerrechtliche Expertise wichtigsten Arbeitstechniken.</p>
Inhalte des Moduls	Steuern (Taxation)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Wintersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Susanne Raegle
Hinweise	Das Modul vermittelt neben den steuerrechtlichen Grundlagen auch Kenntnisse aus dem Besonderen Steuerrecht.



### Unitbeschreibung zum Modul 33 Steuern (Taxation)

Name der Unit	Steuern (Taxation)
Code	303917331
Name des Moduls	Steuern (Taxation)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Susanne Raegle
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, Einkunftermittlung, Bemessungsgrundlage, Verluste, Steuertarif, Steuerzahlung, Veranlagung), Körperschaftsteuer (Ermittlungsschema, persönliche und sachliche Steuerpflicht, Verluste, Steuertarif, Wirkungsweise und Beurteilung des Körperschaftsteuersystems), Gewerbesteuer (Ermittlungsschema, Steuergegenstand, Steuerschuldner, Bemessungsgrundlage, Steuertarif, effektive Belastung).</p> <p>Verkehrssteuer, 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)	20 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	70 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Scheffler, Wolfram: Besteuerung von Unternehmen, Band I: Ertrag-, Substanz- und Verkehrssteuern
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

### Module 34: Multinational Corporate Finance

Module title	Multinational Corporate Finance
Module number	34
Module code	30391734
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Module type	Compulsory optional module
Recommended semester	7th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	Recommended: All finance-related modules of semesters 1-3 and Module 19: Multinational Finance
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Written project report (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 20 minutes) and discussion as well as active participation during the presentations of others.
Learning outcomes and skills	Students have an in-depth knowledge of capital budgeting and project evaluation in a transnational context. Students are able to 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 with case studies and simulation games
Module language	English
Module availability	Each winter semester
Module coordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Comments	

**Unit description of Module 34: Multinational Corporate Finance**

Unit title	Multinational Corporate Finance
Code	303917341
Module title	Multinational Corporate Finance
Lecturer	Prof. Dr. Christian Rieck
Unit contents	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Strategic aspects of international finance relationships</li> <li>- International investment and finance decisions</li> <li>- Applied risk-management</li> <li>- Current topics</li> </ul>
Unit teaching methods	Seminar with case study and simulation game
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	45 h
Total time of examination incl. preparation (h)	85 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	20 h
Unit language	English
Recommended reading	Butler, Kirt: Multinational Finance
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	

**Module 35: International Accounting**

Module title	International Accounting
Module number	35
Module code	30391735
Study programme	International Finance (B.Sc.)
Module usability	
Module duration	One semester
Module type	Compulsory optional module
Recommended semester	7th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	Written project report (submission period 4 weeks) with presentation (at least 10, at most 15 minutes)
Learning outcomes and skills	<p>The students have a deeper understanding of national and international accounting.</p> <p>They know differences of accounting systems and their implications.</p> <p>They are able to read and interpret public accounting data (balance sheets, financial reports, et cetera) of international businesses.</p> <p>They can apply this information to value corporations and projects.</p> <p>Students are able to transfer theoretical knowledge to real-life problems and apply it. They know how to create a presentation and present their own findings in front of a group.</p>
Module contents	International Accounting
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each winter semester
Recommended previous knowledge	<p>Recommended:</p> <p>All modules of semesters 1 to 4, especially Module 18: Accounting for Finance</p>
Module coordination	Prof. Dr. Judith Ehsen-Rühl
Comments	

### Unit description of Module 35: International Accounting

Unit title	International Accounting
Code	303917351
Lecturer	Prof. Dr. Dejan Engel Ciric
Module title	International Accounting
Unit contents	<p>Comparison and analysis of annual financial statements according to German and international accounting rules based on practical examples, editing and presenting of recent issues with annual financial statements.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparation of an annual financial statement according to international accounting standards</li> <li>- Reconciliation of accounting and market data</li> <li>- Accounting policy and impact on key data</li> </ul>
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Unit workload (h)	150 h
Class hours (h)	50 h
Total time of examination incl. preparation (h)	55 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	50 h
Unit language	English
Basis – Literature	<p>Lüdenbach, Norbert: International Accounting Standards, Haufe Verlag</p> <p>Stickney/Weil/Schipper/Francis: Financial Accounting: An Introduction to Concepts, Methods, and Uses, South-Western publishers</p>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Differentiated, according to § 15 General Regulations for examination regulations
Unit comments	

**Modul 36: Außenwirtschaft II (Advanced International Economics II)**

Modultitel	Außenwirtschaft II (Advanced International Economics II)
Modulnummer	36
Modulcode	30391736
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 3: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Fundamentals of Economics) Modul 8: Makroökonomik und Außenwirtschaft (Macroeconomics and International Economics)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 4 Wochen) und mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 30 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden sind in der Lage: <ul style="list-style-type: none"> <li>komplexe monetäre und reale Zusammenhänge der internationalen Wirtschaft zu analysieren;</li> <li>volkswirtschaftliches Denken auf konkrete globale Fallbeispiele anzuwenden;</li> <li>reale Entwicklungen und Interventionen der internationalen Organisationen zu analysieren und kritisch zu hinterfragen</li> </ul> Die Studierenden verfügen über folgende überfachliche Kompetenzen: <ul style="list-style-type: none"> <li>fortgeschrittenes wissenschaftliches Denken;</li> <li>vertiefte Fähigkeit, Zusammenhänge zu analysieren;</li> <li>fortgeschrittene Lern- und Arbeitsstrategien zur Analyse globaler Zusammenhänge;</li> <li>Verantwortungsgefühl für globale Wirtschaftspolitik und deren Ethik.</li> </ul>
Inhalte des Moduls	Außenwirtschaft II (Advanced International Economics II)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Sommersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Andre Jungmittag
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 36: Außenwirtschaft II (Advanced International Economics II)

Name der Unit	Außenwirtschaft II (Advanced International Economics II)
Code	303917361
Name des Moduls	Außenwirtschaft II (Advanced International Economics II)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Jungmittag, Prof. Dr. Lueg-Arndt, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	<p>Die Lerninhalte umfassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globalisierung und globale Wirtschaftspolitik</li> <li>• Theorie des internationalen Handels (Gewinne durch internationalen Handel; Internationale Faktorbewegungen)</li> <li>• Politik des Welthandels (Instrumente der Außenhandelspolitik; Politische Ökonomie der Handelspolitik; Handelspolitik in Entwicklungsländern; Streitfragen der Handelspolitik)</li> <li>• Wechselkurse und Makroökonomie offener Volkswirtschaften (Wechselkurse und Devisenmarkt; feste Wechselkurse und Devisenmarktinterventionen)</li> <li>• Internationale Makroökonomische Politik (Das internationale Währungssystem; Flexible Wechselkurse; Optimale Währungsräume; Globaler Kapitalmarkt; Probleme der Entwicklungsländer)</li> </ul>
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	80 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	25 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Krugman, Paul R. und Maurice Obstfeld: International Economics – Theory and Policy, Boston et al.</p> <p>Für vertieftes Studium oder zur Bearbeitung von Einzelthemen:</p> <p>Bhagwati, Jagdish: In Defense of Globalization, New York</p> <p>Stiglitz, Joseph E. and Carl E. Welsh: Economics, New York</p> <p>Stiglitz, Joseph E. und Gerald Meier: Frontiers of Development Economics. The Future in Perspective, Oxford</p> <p>Stiglitz, Joseph E.: Globalization and its Discontents, New York and London</p> <p>Materialien von IWF, Weltbank, EZB, Entwicklungsbanken etc.</p> <p>Jeweils aktuelle Auflage.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

### Modul 37: Finanzmarktrecht (Law for Financial Services)

Modultitel	Finanzmarktrecht (Law for Financial Services)
Modulnummer	37
Modulcode	30391737
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 4: Einführung in das Recht Einführung in das Recht (Introduction to Law) Modul 10: Einführung in das Finanzrecht (Introduction to Law of Financial Services)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 3 Wochen) und mit Präsentation (mindestens 10, höchstens 20 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden können internationales, supranationales und nationales Bank- und Kapitalmarktrecht anwenden.</p> <p>Sie verfügen über:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Fähigkeit zur rechtlichen Einordnung von Finanzdienstleistungen sowie zur Bewertung ihrer Zulässigkeit, zur Gestaltung ihrer Struktur und zu ihrer Kontrolle durch die Aufsichtsbehörden;</li> <li>• die Fähigkeit zum Erkennen des gestalterischen Nutzens der genannten Punkte und in Folge deren Anwendung.</li> <li>• die Fähigkeit, sich vertiefte Kenntnis über aktuelle Problematiken im Bereich des Finanzmarktrechtes und Kapitalmarktrechtes zu verschaffen.</li> </ul> <p>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.</p>
Inhalte des Moduls	Finanzmarktrecht (Law for Financial Services)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Wintersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Axel Jäger
Hinweise	



### Unitbeschreibung zum Modul 37: Finanzmarktrecht (Law for Financial Services)

Name der Unit	Finanzmarktrecht (Law for Financial Services)
Code	303917371
Name des Moduls	Finanzmarktrecht (Law for Financial Services)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Frank Michael Heß
Inhalte der Unit	<p>Vertiefung der im Modul "Introduction to Law for Financial Services/Einführung in das Finanzmarktrecht" vermittelten Inhalte anhand von Ausarbeitungen zu aktuellen Themen.</p> <p>Aktuelle Probleme und Fragestellungen aus dem deutschen und internationalen Finanzmarkt- und Kapitalmarktrecht. Struktur der Aufsicht über Finanzdienstleistungen anhand konkreter Problemstellungen. Europäische Regulierung von Finanzdienstleistungen. 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
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	45 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	60 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Kommentarliteratur zu den gesetzlichen Regelungen (z.B. Boos/Fischer, KWG; Assmann, WpHG)</p> <p>Lehrbücher zum Bankrecht:</p> <p>Heeb: Kapitalmarktrecht</p> <p>Kümpel: Bank &amp; Kapitalmarktrecht</p> <p>Schimansky / Bunte: Bankrechtshandbuch</p> <p>Schwintowski: Bankrecht</p> <p>Jeweils aktuelle Auflage</p> <p>Aufsätze und Monographien zu den jeweiligen Themenstellungen.</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	

**Modul 38: Wirtschaftsinformatik II (Business Information Systems II)**

Modultitel	Wirtschaftsinformatik II (Business Information Systems II)
Modulnummer	38
Modulcode	30391738
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 5: Wissenschaftliches Arbeiten (Study Skills) Modul 13: Wirtschaftsinformatik I (Business Information Systems I)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (90 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden kennen Zusammenhänge bei Datenbanken, Datenschutz, Datensicherheit und E-Commerce. Sie sind in der Lage, dieses Wissen in Problemsituationen anzuwenden.  Überfachliche Kompetenzen: Durch die Kenntnisse und Nutzung der IT-Anwendungen verfügen die Studierenden über ein hohes Maß an Sicherheit im Umgang mit den Möglichkeiten und Risiken von IT-Anwendungen, also auch ein hohes Maß an Medienkompetenz.
Inhalte des Moduls	Wirtschaftsinformatik II (Business Information Systems II)
Lehrformen des Moduls	Seminar
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Wintersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Ralf Jankowski
Hinweise	

### Unitbeschreibung zum Modul 38: Wirtschaftsinformatik II (Business Information Systems II)

Name der Unit	Wirtschaftsinformatik II (Business Information Systems II)
Code	303917381
Name des Moduls	Wirtschaftsinformatik II (Business Information Systems II)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Ralf Jankowski, Prof. Dr. Swen Schneider, Prof. Dr. Michael Unterstein, Prof. Dr. Judith Winter, Prof. Dr. Ralf Banning, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	<p>Datenorganisation und Datenbanken</p> <p>ANSI 3-Schema Architektur. Datenunabhängigkeit. Integritätsforderungen an Datenbanken</p> <p>Bausteine und Konzepte relationaler Datenbanken. Datendefinition in Access, Abfragen</p> <p>Datensicherheit, Datenschutz, sichere Kommunikation, Datensicherheit: Problemlage, technische und organisatorische Vorkehrungen</p> <p>Datenschutz: gesetzliche Grundlagen und organisatorische Anforderungen</p> <p>Kommunikation: Verschlüsselung, Firewall</p> <p>Ablaufmodelle und E-Commerce</p> <p>E-Commerce (B2C, B2B und E-Government)</p> <p>Elektronische Märkte und Online-Marketing Geschäftsprozessmodellierung</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)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	50 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	55 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Matthiessen, G.: Unterstein, M.: Relationale Datenbanken und Standard-SQL, m. CD-ROM. Konzepte der Entwicklung und Anwendung. Addison Wesley 2012</p> <p>Moormann, Jürgen (Hrsg.): Handbuch Informationstechnologie in Banken, Wiesbaden: Gabler, 2012</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
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
Module type	Compulsory optional module
Recommended semester	6th semester
ECTS-Points (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Prerequisites for participation in the module	None
Recommended previous knowledge	Recommended: Module 1: Investition und Finanzierung (Corporate Finance) Module 5: Wissenschaftliches Arbeiten (Study Skills) Module 6: Kapitalmärkte (Security Markets) Module 11: Portfoliomanagement
Prerequisites for participation in the module examination	None
Module examination	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% The examination is considered passed with 50 % of total attainable points.
Learning outcomes and skills	Students <ul style="list-style-type: none"> <li>• can assess ethical questions and distinguish them from other questions;</li> <li>• are able to differentiate the fundamental ethical theories both in their conception and in their application;</li> <li>• are able to identify ethical issues in finance and to analyse and debate these using ethical theories;</li> <li>• understand the importance of capital with respect to sustainable development and can explain the different players in this field;</li> <li>• can illustrate the different aspects of sustainability and are able to distinguish different objectives regarding sustainability;</li> <li>• are able to compare and evaluate sustainable investment strategies and products;</li> <li>• can assess the consequences of sustainable investing.</li> </ul> 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.
Module contents	Ethics and Sustainability in Finance
Module coordination	Prof. Dr. Christian Thier
Module teaching methods	Seminar
Module language	English
Module availability	Each summer semester
Module coordination	Prof. Dr. Christian Thier
Comments	

### Unit description of Module 39: Ethics and Sustainability in Finance

Unit title	Ethics and Sustainability in Finance
Code	
Module title	Ethics and Sustainability in Finance
Lecturer	Prof. Dr. Christian Thier
Unit contents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethical responsibilities and conflicts of interest in modern finance</li> <li>• The nature of ethical questions: fundamental ethical theories and principles</li> <li>• Ethical analysis of selected cases from different areas of finance</li> <li>• Regulation and its role in supporting ethics in finance</li> <li>• Different players and their objectives in considering sustainability issues</li> <li>• Aspects of sustainability: Environment, social and governance</li> <li>• Sustainability strategies and methods. Analysis of sustainable investment strategies with respect to risk/return and comparison with classical approaches</li> <li>• Consequences of sustainable investing to financial markets, corporations and society</li> </ul>
Unit teaching methods	Seminar
Semester periods (hours) per week	4 SWS
Total work load of the unit (h)	150 h
Class hours (h)	45 h
Total time of examination incl. preparation (h)	50 h
Total time of practical training (h)	0 h
Total time of individual study (h)	55 h
Unit language	English
Recommended reading	<p>Schoenmaker, Dirk / Schramade, Willem: Principles of Sustainable Finance, Oxford</p> <p>Staub-Bisang, Miriam: Sustainable Investing for Institutional Investors: Risk, Regulations and Strategies, Hoboken</p> <p>Jeucken, Marcel: 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>
Assessment type and form of the unit	
Assessment grading of the unit	Graded, according to § 15 General Regulations for PO
Unit comments	

**Modul 40: Machine Learning**

Modultitel	Machine Learning
Modulnummer	40
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Projektarbeit (Bearbeitungszeit 6 Wochen) mit Präsentation (mindestens 15, höchstens 30 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden kennen grundlegende Methoden der Datenanalyse, insbesondere zur Beschaffung, Bereinigung, Transformation, Visualisierung und statistischen Beschreibung von Daten. 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 verstehen die Studierenden die Funktionsweise und grundlegenden Konzepte des maschinellen Lernens und künstlicher neuronaler Netze und können zwischen überwachten und unüberwachten Verfahren unterscheiden und diese umsetzen. Sie verstehen insbesondere die Bedeutung von Modellen und Parametern sowie die Unterscheidung zwischen Trainings- und Testdaten. Sie sind überdies in der Lage, einfache Modelle des maschinellen Lernens auf konkrete finanzwirtschaftliche Problemstellungen anzuwenden.</p>
Inhalte des Moduls	Machine Learning
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Sommersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Dietmar Franzen
Hinweise	Keine

### Unitbeschreibung zum Modul 40: Machine Learning

Name der Unit	Machine Learning
Code	
Name des Moduls	Machine Learning
Lehrende/-r	Prof. Dr. Dietmar Franzen, Lehrbeauftragte
Inhalte der Unit	<p>Elementare Programmier Techniken in gängigen Programmiersprachen (z.B. R, Python)</p> <p>Datenimport und -export</p> <p>Datenvorverarbeitung</p> <p>Datenvisualisierung</p> <p>Grundlagen des Machine Learnings und künstlicher neuronaler 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)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	15 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	90 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	<p>Mitchell, T.M. (1997): 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. (2017): Deep Learning with R, Shelter Island: Manning Publications</p> <p>Vander Plas, J. (2016): Python Data Science Handbook, 1. Auflage, O'Reilly Media</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenzierte Bewertung gemäß den Allgemeinen Bestimmungen für Prüfungsordnungen mit den Abschlüssen Bachelor und Master der Frankfurt UAS
Hinweise zur Unit	Keine

### Modul 41: Börslicher Derivatehandel (Stock exchange trading of derivatives)

Modultitel	Börslicher Derivatehandel (Stock exchange trading of derivatives)
Modulnummer	41
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	7. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 1: Investition und Finanzierung (Corporate Finance) Modul 6: Kapitalmärkte (Security Markets) Modul 7: Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I) Modul 11: Portfoliomanagement
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Klausur (120 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	Aufbauend auf dem bereits erworbenen Wissen zu Finanzmärkten und zu derivativen Finanzinstrumenten werden die Studierenden in diesem Modul in die Lage versetzt, die Abläufe und Funktionsweisen von Terminbörsen zu unterscheiden und diese fallspezifisch anzuwenden. Sie können entsprechend der Sicht eines Derivatehändlers Marktconstellationen schnell analysieren und darauf aufbauend Arbitrage- und Handelsstrategien entwerfen und umsetzen. Sie können Margin-Anforderungen des Clearings bestimmten Risikoarten zuordnen und ökonomisch bewerten. Sie können die Aufgaben des Clearinghauses einer Terminbörse darstellen und mit anderen Handelsformen kontrastieren. Sie können zwischen den diversen gesetzlichen Regulierungsvorgaben zum Derivatehandel differenzieren. Sie sind damit in der Lage, die Händlerprüfung zum Zertifizierten Derivatehändler der Deutschen Börse zu bestehen.
Inhalte des Moduls	Börslicher Derivatehandel (Stock exchange trading of derivatives)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Übung
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Wintersemester
Modulkoordination	Prof. Dr. Jens Müller-Merbach, Prof. Dr. Christian Thier
Hinweise	Studierende, die dieses Modul erfolgreich abschließen, können im Anschluss die Prüfung „Zertifizierter Derivatehändler“ an der Capital Markets Academy der Deutschen Börse AG ohne den ansonsten erforderlichen Lehrgang absolvieren. Für diese zusätzliche freiwillige Prüfung fallen noch Prüfungsgebühren der Deutschen Börse AG an. Eine bestandene Prüfung ist Voraussetzung, um als Derivatehändler an der EUREX zugelassen werden. Beachten Sie dazu die detaillierten Zulassungsvoraussetzungen der EUREX.



### Unitbeschreibung zum Modul 41: Börslicher Derivatehandel (Stock exchange trading of derivatives)

Name der Unit	Börslicher Derivatehandel (Stock exchange trading of derivatives)
Code	
Name des Moduls	Börslicher Derivatehandel (Stock exchange trading of derivatives)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Jens Müller-Merbach, Professoren und Lehrbeauftragte des Fachbereichs
Inhalte der Unit	Börsen und Terminbörsen Eurex als globale Terminbörse Einsatz und Bewertung von Derivaten Vertiefung von Handels- und Absicherungsstrategien mit Derivaten Clearing Börsenregulierung und -aufsicht
Lehrformen der Unit	Seminaristische Lehrveranstaltung Exkursion zur Deutschen Börse in Frankfurt am Main
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	45 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	60 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	45 h
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	Hull J.: Options, Futures and Other Derivatives. Pearson, 2019. Deutsche Börse AG: Handbuch Derivatelehrgang, 2020.
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
Hinweise zur Unit	Studierende, die dieses Modul erfolgreich abschließen, können im Anschluss die Prüfung „Zertifizierter Derivatehändler“ an der Capital Markets Academy der Deutschen Börse AG ohne den ansonsten erforderlichen Lehrgang absolvieren. Für diese zusätzliche freiwillige Prüfung fallen Prüfungsgebühren der Deutschen Börse AG an. Eine bestandene Prüfung ist Voraussetzung, um als Derivatehändler an der EUREX zugelassen werden. Beachten Sie dazu die detaillierten Zulassungsvoraussetzungen der EUREX.

## Modul 42: Grundlagen der Ökonometrie (Fundamentals of Econometrics)

Modultitel	Grundlagen der Ökonometrie (Fundamentals of Econometrics)
Modulnummer	42
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	6. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlen: Modul 2: Mathematik (Mathematics) Modul 7: Mathematische Statistik I (Mathematical Statistics I) Modul 12: Mathematische Statistik II (Mathematical Statistics II)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Portfolioprüfung bestehend aus: 1. Projektarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 12 Wochen), Gewichtung 50 % 2. Klausur (60 Minuten), Gewichtung 50 % Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der möglichen Punktzahl erreicht wurden.
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden verfügen über <ul style="list-style-type: none"> <li>• ein Verständnis für die Anwendung ökonometrischer Methoden,</li> <li>• Kenntnisse in der ökonomischen Modellbildung,</li> <li>• die Fähigkeit, die gelernten Methoden auf verschiedene praktische Fragestellungen anzuwenden.</li> </ul> Überfachliche Kompetenzen: Die Studierenden verfügen über die Fähigkeit, empirische Studien aus den Wirtschaftswissenschaften und ansatzweise aus anderen Disziplinen (Medizin, Sozialwissenschaften, Psychologie, und weitere) zu verstehen, zu interpretieren und methodisch zu bewerten. Sie sammeln Kenntnisse im Umgang mit verschiedener Statistiksoftware und erhalten einen ersten Überblick über Datenquellen. Sie können dabei große Datenmengen sicher bearbeiten.
Inhalte des Moduls	Grundlagen der Ökonometrie (Fundamentals of Econometrics)
Lehrformen des Moduls	Seminaristische Lehrveranstaltung mit Fallstudien
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Tobias Hagen
Hinweise	Keine

### Unitbeschreibung zum Modul 42: Grundlagen der Ökonometrie (Fundamentals of Econometrics)

Name der Unit	Grundlagen der Ökonometrie (Fundamentals of Econometrics)
Code	
Name des Moduls	Grundlagen der Ökonometrie (Fundamentals of Econometrics)
Lehrende/-r	Prof. Dr. Tobias Hagen
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 Fallstudien
SWS der Unit	4 SWS
Workload (h) der Unit	150 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	60 h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	22,5 h
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	67,5 h
Sprache der Unit	Deutsch
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
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Differenziert, Bewertung gem. § 15 Allg. Bestimmungen für PO
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 (Mobility Window)**

Modultitel	Auslandssemester (Mobility Window)
Modulnummer	43
Modulcode	
Studiengang	International Finance (B.Sc.)
Verwendbarkeit des Moduls	
Dauer des Moduls	Ein Semester
Art des Moduls	Pflichtmodul
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	5. Semester
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	30 CP / 900 h (Aufteilung in Präsenz-, Selbstlern- und Prüfungszeit ist abhängig vom Angebot der Partnerhochschule)
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Mindestens 30 ECTS-Punkte (CP) müssen bereits in Modulen des Studiengangs International Finance (B.Sc.) erworben worden sein.
Inhaltlich erforderliche Voraussetzungen	Empfohlene Voraussetzungen: alle Pflichtmodule der ersten vier Semester des Studiengangs International Finance (B.Sc.)
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Mindestens 30 ECTS-Punkte (CP) müssen bereits in Modulen des Studiengangs International Finance (B.Sc.) erworben worden sein.
Modulprüfung	Erfolgreiches Ableisten von Fachmodulen im Umfang von 30 ECTS-Punkten (CP) an der Partnerhochschule. Vorlage einer Gesamtnote oder mehrere Einzelnoten der Partnerhochschule.
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Ziel des internationalen Auslandssemesters ist es, das erworbene Fachwissen innerhalb des Curriculums des Studiengangs International Finance (B.Sc.) 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. Die Studierenden sind befähigt, mit ausländischen Partnern gemeinsam an Fragen der internationalen Finanzwirtschaft zusammen zu arbeiten.</p> <p>Die Studierenden besitzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenntnisse über die Wirtschaftsordnung eines anderen Landes und seine Umsetzung im Alltag und können diese im Vergleich setzen, zu der in Deutschland.</li> <li>- Kenntnisse der Sozial- und Gesellschaftsordnung eines anderen Landes und sind in der Lage, diese in Zusammenhang zu bringen, mit dem jeweiligen Wirtschaftssystem.</li> </ul> <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 zusammen zu arbeiten. Sie haben ein Bewusstsein für die sozialen und wirtschaftlichen Problemlagen eines anderen Landes erworben und können diese bei der Ausarbeitung von Projekten berücksichtigen.</p>
Inhalte des Moduls	Auslandssemester (Mobility Window)
Lehrformen des Moduls	Abhängig vom Angebot der ausländischen Hochschule
Sprache	Abhängig vom Lehrangebot der gewählten ausländischen Hochschule (Englisch/Französisch/Spanisch)
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester
Modulkoordination	Prof. Dr. Christian Rieck
Hinweise	

**Unitbeschreibung zum Modul 43: Auslandssemester (Mobility Window)**

Name der Unit	Auslandssemester (Mobility Window)
Code	
Name des Moduls	Auslandssemester (Mobility Window)
Lehrende/-r	
Inhalte der Unit	Aufenthalt an einer ausländischen Hochschule
Lehrformen der Unit	
SWS der Unit	
Workload (h) der Unit	900 h
Anteil der Präsenzzeit (h)	Abhängig von der ausländischen Hochschule
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung (h)	Abhängig von der ausländischen Hochschule
Anteil Praxiszeit (h)	0 h
Anteil Selbststudium (h)	Abhängig von der ausländischen Hochschule
Sprache der Unit	Deutsch
Basis - Literatur	
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	
Hinweise zur Unit	