



Bachelorstudiengang BWL



**Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin**

University of Applied Sciences

Informationen zur Vertiefung
**Investition und Finanzierung
(Finance)**

Fachgebietskoordination
Prof. Dr. Wolfgang Singer

Stand: Juni 2019

Vertiefung: Investition und Finanzierung

- Vielen Dank für Ihr Interesse am Fachgebiet „Investition und Finanzierung“, das Sie nach erfolgreichem Abschluss der Basissemester als eine von zwei Vertiefungen wählen können. Die Grundlagen lernen Sie zurzeit im Rahmen der gleichnamigen Lehrveranstaltung im 3. Basissemester (Modul B13).
- Das Fachgebiet gehört zu den klassischen substanziellen Kernbereichen einer betriebswirtschaftlichen Ausbildung. Fundierte Kenntnisse eröffnen vielfältige berufliche Möglichkeiten und Karrierechancen. Folglich ist weltweit die Nachfrage der Studierenden nach vertieftem Wissen über das Thema „Finance“ sehr groß. Das war in der Vergangenheit auch an der HTW der Fall, so dass sich die Vertreter dieses Fachgebiets über mangelnde Nachfrage nie beschweren konnten.
- Der folgende Überblick soll auch Ihnen eine Entscheidungshilfe geben.

Vertiefung: Investition und Finanzierung

Der folgende Überblick soll Ihnen eine Entscheidungshilfe geben.

- I. Ausbildungsziele
- II. Überblick über das Studienprogramm
- III. Vertiefungskombinationen
- IV. Digitalisierung
- V. Berufsfelder
- VI. Team der Lehrenden
- VII. Basis für ein Masterstudium
- VIII. Anhang: Modulbeschreibungen

Vertiefung: Investition und Finanzierung

I. Ausbildungsziele

Das Fachgebiet „Investition und Finanzierung“ beschäftigt sich mit dem Geld, etwas präziser: mit der zielorientierten Geldbeschaffung (Finanzierung) und dessen Verwendung (Investition) sowie den vielfältigen institutionellen Rahmenbedingungen.

Das Geld bzw. die Finanzen sind heute nicht nur in der Wirtschaft von zentraler Bedeutung. Ohne Verfügungsmöglichkeiten über Geld läuft fast nichts. Dies gilt auch für Unternehmen. Deshalb kommt dem Finanzmanagement heute und in Zukunft eine Schlüsselfunktion im Hinblick auf eine erfolgreiche Unternehmensführung zu.

- Die Studierenden haben nach erfolgreichem Abschluss der einzelnen Module die Fähigkeit, den finanzwirtschaftlichen Gegenstandsbereich in sämtlichen Dimensionen zu erfassen, praktische finanzpolitische Probleme zu formulieren und den zielorientierten finanzpolitischen Managementprozess sowohl als Ganzes als auch in den einzelnen Teilsegmenten wissenschaftlich reflektiert zu analysieren.
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse über die Instrumente, mit denen die vielfältigen praktischen finanzpolitischen Probleme gelöst und damit zielorientierte finanzpolitische Entscheidungen geplant, realisiert und kontrolliert werden können.
- Sie haben die Fähigkeit zum vernetzten, fachgebietsübergreifenden Denken, das für die Analyse und Lösung praktischer finanzpolitischer Probleme unabdingbar ist.

Vertiefung: Investition und Finanzierung

II. Überblick über das Studienprogramm*	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.
➤ Investitionsmanagement SB 34, 4 SWS, 5 LP	X		
➤ Finanzierungsmanagement SB 35, 4 SWS, 5 LP	X	Praktikum	
➤ Finanzanalyse, Finanzcontrolling und Unternehmensbewertung SB 36, 4 SWS, 5 LP			X
➤ Portfoliomanagement SB 37, 4 SWS, 5 LP			X

Ausführliche Modulbeschreibungen finden Sie im Anhang

* gemäß Studien- und Prüfungsordnung Nr. 03/2014 vom 09. Oktober 2013

Vertiefung: Investition und Finanzierung

III. Vertiefungskombinationen

Sämtliche Entscheidungen in allen Funktionsbereichen von Unternehmen haben auch eine finanzielle Dimension. Im Lichte einer nachhaltigen wertorientierten Unternehmensführung sind die finanziellen Konsequenzen von Entscheidungen letztlich das „Maß der Dinge“.

Aufgrund dieser inhaltlichen Verbindungen können Sie das Fachgebiet „Investition und Finanzierung“ mit allen weiteren acht angebotenen Vertiefungen kombinieren.

- | | |
|--|------------------|
| ➤ Rechnungswesen | sehr gut |
| ➤ Steuern | sehr gut |
| ➤ Entrepreneurship und Mittelstandsmanagement | sehr gut |
| ➤ Marketing | sehr gut |
| ➤ Digital Business | sehr gut |
| ➤ Personal und Organisation | gut |
| ➤ Produktions- und Logistikmanagement | gut |
| ➤ Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement | gut bis sehr gut |

Vertiefung: Investition und Finanzierung

IV. Digitalisierung

- **Excel:** Im Rahmen Ihrer Ausbildung in der Spezialisierung Investition und Finanzierung führen wir Sie in das Softwareprogramm Excel ein; ein Programm, ohne das heute Planungsrechnungen nicht mehr denkbar wären.
- **Bloomberg Lab:**
 - Die HTW Berlin verfügt derzeit über das größte Bloomberg Lab einer Berliner Hochschule im Raum A-215; darüber hinaus noch über einen Terminal im Lesesaal I.
 - Im Rahmen der Spezialisierung Investition und Finanzierung führen wir Sie in die Datenwelt von Bloomberg ein;
 - nutzen das Datenportal extensiv und stellen darüber hinaus sicher, dass Sie sich über den Bloomberg Market Concepts (BMC) Online Kurs noch zusätzlich für einen potentiellen Arbeitgeber interessant machen.

Vertiefung: Investition und Finanzierung

V. Berufsfelder

Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet „Investition und Finanzierung“ befähigen Sie, auch abhängig von der Wahl Ihrer zweiten Vertiefung, Fach- und Führungsaufgaben insbesondere in folgenden Bereichen zu übernehmen

- **Branchenübergreifend in Unternehmen aller Größenordnungen** vorrangig in den Bereichen Finanz- und Rechnungswesen, Controlling, Steuern, Unternehmensplanung und -steuerung, Risikomanagement, in finanzwirtschaftlichen Abteilungen, als Assistenz der Geschäftsführung, im Projektmanagement etc.
- In **Unternehmen und Institutionen der Finanzbranche** wie z.B. bei Banken, Versicherungen, Kapitalanlagegesellschaften, Kapitalbeteiligungsgesellschaften, Leasing- und Factoringgesellschaften, Wertpapierhäuser, Anlageberater, Vermögensverwalter, Rating-Agenturen etc., auch bei den entsprechenden Verbänden und sonstigen Institutionen.
- In **speziellen Dienstleistungsunternehmen** wie z.B. Unternehmensberatungsgesellschaften, Wirtschaftsprüfungsgesellschaften, Steuerberatern, Existenzgründungsberatern etc.

Wollen Sie sich hinsichtlich Ihres zukünftigen Berufsfeldes Optionen eröffnen, dann verschaffen Sie sich hier die notwendige Flexibilität; auch für eine eigene Unternehmensgründung. Und nicht zuletzt wird Ihnen finanzwirtschaftliches Wissen bei Ihren privaten Investitions- und Finanzierungsentscheidungen eher nützen als schaden.

Vertiefung: Investition und Finanzierung

VI. Team der Lehrenden

Die Vertiefung „Investition und Finanzierung“ wird in Lehre und Forschung (in alphabetischer Reihenfolge) von folgenden Hochschullehrern vertreten:

Prof. Dr. Katrin Dziergwa (*i.d.R. Investitionsmanagement*)

Raum: Campus Treskowallee, Gebäude C-724

Tel: +49(0)30 / 5019-2536

E-Mail: katrin.dziergwa@htw-berlin.de

Prof. Dr. Wolfgang Singer (*i.d.R. Portfoliomanagement*)

Raum: Campus Treskowallee, Gebäude C-727

Tel: +49(0)30 / 5019-2628

E-Mail: wolfgang.singer@htw-berlin.de

Prof. Dr. Veit Wohlgemuth (*i.d.R. Finanzierungsmanagement & Finanzanalyse, Finanzcontrolling und Unternehmensbewertung*)

Raum: Campus Treskowallee, Gebäude C-702

Tel: +49(0)30 / 5019-2548

E-Mail: veit.wohlgemuth@htw-berlin.de

Vertiefung: Investition und Finanzierung

VII. Basis für ein Masterstudium

Bei einem überdurchschnittlichen Studienabschluss ist ein anschließendes Masterstudium möglich, wobei an der HTW Berlin verschiedene Angebote unterbreitet werden.

Am konsekutiven **Master-Studiengang FACT** (**F**inance – **A**ccounting - **C**orporate Law - **T**axation) sind u.a. auch die Vertreter des Fachgebiets „Investition und Finanzierung“ maßgeblich beteiligt.

Der Studiengang trägt der Herausforderung an künftige Führungskräfte Rechnung, dass die Bewältigung komplexer betriebswirtschaftlicher Fragestellungen in Wissenschaft und Praxis zunehmend ein Querschnittswissen aus unterschiedlichen Disziplinen und damit die Fähigkeit zum vernetzten Denken voraussetzt.

Die Studierenden des Master-Studiengangs FACT erwerben vertiefte Fähigkeiten im Bereich wissenschaftlichen Arbeitens und selbstständiger Forschung sowie interdisziplinäre Kenntnisse und Fertigkeiten in den zentralen Managementfunktionen Finanzierung und Investition, Rechnungslegung, Controlling und Unternehmenssteuern einschließlich der relevanten rechtlichen Rahmenbedingungen.

Der FACT-Master bietet eine optimale Grundlage, um sich auf die spätere Übernahme anspruchsvoller Fach- und Führungspositionen mit nationaler und internationaler Ausrichtung in Industrie, im Handel und im Finanz- und Dienstleistungssektor vorzubereiten, wobei das Angebot speziell auch für angehende Steuerberater, Wirtschaftsprüfer und Unternehmensberater attraktiv ist.

Vertiefung: Investition und Finanzierung

Studiengang	Finance, Accounting, Corporate Law an Taxation (FACT)
Beginn	Einmal im Jahr, jeweils zum Sommersemester
Bewerbungsschluss	15. Dezember jeden Jahres
Form	Konsekutiver Studiengang zu den Bachelorstudiengängen Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht, Präsenz-Vollzeitstudium.
Regelstudienzeit	Drei Semester
Erreichbare ECTS-Punkte	90
Zulassungsvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">– Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss mit wirtschaftswissenschaftlichem oder rechtlichem Schwerpunkt (Bachelor, Diplom, Staatsexamen) mit in der Regel 210 Leistungspunkten. Bei weniger als 210 Leistungspunkten können fehlende Leistungspunkte u.a. durch Zusatzveranstaltungen ersetzt werden; und– erfolgreiche Absolvierung mindestens einer Studienvertiefung im Erststudium in einem der FACT-relevanten Fachgebiete: Investition und Finanzierung, Rechnungswesen, Wirtschaftsrecht oder Betriebliche Steuerlehre.– Erwartete Abschlussnote des Erststudiums: „gut“ oder besser.
Auswahlkriterien	Durchschnittsnote des ersten akademischen Hochschulabschlusses und gewichtete Bewertung der Studienfächer des vorangegangenen Studiengangs, die über die fachspezifische Motivation und Eignung Auskunft geben; ergänzend Wartezeit und Härtefallklausel.
Studiengebühren	Keine, lediglich allgemeine Semestergebühren der HTW Berlin
Unterrichtssprache	Deutsch, ergänzend auch Englisch
Abschluss	Master of Arts (M.A.)
Akkreditierung	Programmakkreditiert durch ACQUIN von 03/2008 bis 09/2013; Systemakkreditiert durch AQAS von 10/2013 bis 03/2018.

Vertiefung: Investition und Finanzierung

Modulname	SB34 Investitionsmanagement
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Wolfgang Singer
Semesterzugehörigkeit	4
Dauer	Ein Semester
Status des Moduls	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	In jedem Semester
ECTS-Punkte (Leistungspunkte)	5
Präsenzzeit in SWS	4
Lernergebnis / Kompetenzen	<p>Die Studierenden:</p> <ul style="list-style-type: none">- haben die Fähigkeit, den finanzwirtschaftlichen Gegenstandsbereich in sämtlichen Dimensionen zu erfassen, praktische investitionspolitische Probleme zu formulieren und den zielorientierten investitionspolitischen Managementprozess als Ganzes sowie in den einzelnen Teilsegmenten wissenschaftlich reflektiert zu analysieren,- beherrschen die Instrumente, mit denen die vielfältigen praktischen investitionspolitischen Probleme gelöst werden können und haben die Kompetenz, diese im Spannungsfeld von (wissenschaftlicher) Leistungsfähigkeit und Praxis-effizienz kritisch zu reflektieren,- verfügen über das für das Management von Investitionsprozessen notwendige Modell- und Methodenwissen und besitzen die Fähigkeit, investitionspolitische Bewertungsprobleme selbstständig zu modellieren und zu lösen,- sind in der Lage, dabei auch spezielle Sachverhalte wie Steuern, staatliche Investitionshilfen, Geldwertänderungen und Wechselkurse sowie die Besonderheiten internationaler Investitionsprojekte zu berücksichtigen,- beherrschen die vielfältigen Ansätze zur Berücksichtigung des Risikos und haben die Kompetenz, Investitionsmöglichkeiten sowohl isoliert als auch im Gesamtzusammenhang eines Portfolios bzw. Investitionsprogramms zu analysieren und zu bewerten,- verfügen über grundlegende Kenntnisse der speziellen Methoden und Instrumente zur Bewertung von Finanzanlagen.
Niveaustufe	1b
Notwendige Voraussetzung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	B2 Buchführung, B4 Mathematik, B7 Bilanzierung, B8 Kostenrechnung, B9 Gesellschafts- und Arbeitsrecht, B11 Statistik, B13 Grundlagen Investition und Finanzierung, B16 Betriebliche Steuerlehre
Prüfungsform/ Art der Prüfungsleistung	Klausur
Prüfungsbewertung	Differenziert nach Noten
Zugeordnete Units	Das Modul besteht aus einer Unit: Investitionsmanagement (SL)
Verwendbarkeit des Moduls	Die Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen der HTW Berlin ist grundsätzlich möglich und erfolgt in Absprache mit dem Modulverantwortlichen.
Anerkannte Module	Keine

Vertiefung: Investition und Finanzierung

Modulname	SB35 Finanzierungsmanagement
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Wolfgang Singer
Semesterzugehörigkeit	4
Dauer	Ein Semester
Status des Moduls	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	In jedem Semester
ECTS-Punkte (Leistungspunkte)	5
Präsenzzeit in SWS	4
Lernergebnis / Kompetenzen	<p>Die Studierenden:</p> <ul style="list-style-type: none">- haben die Fähigkeit, praktische finanzierungspolitische Probleme in sämtlichen Dimensionen zu formulieren und den zielorientierten finanzierungspolitischen Managementprozess im Allgemeinen und bezogenen auf einzelne konkrete praktische Finanzierungsanlässe im Speziellen wissenschaftlich reflektiert zu analysieren,- beherrschen die theoretischen Grundlagen der Corporate Finance einschließlich der Perspektiven, aus denen man praktische finanzierungspolitische Probleme analysieren kann,- verfügen über ein breites und fundiertes Wissen über die Welt der Finanzmärkte und deren Funktionen sowie über die Charakteristika, Voraussetzungen und Rahmenbedingungen der in der Praxis grundsätzlich zur Verfügung stehenden vielfältigen Finanzierungsmöglichkeiten für realwirtschaftliche Unternehmen,- verfügen über das für das Management von Finanzierungsprozessen notwendige Modell- und Methodenwissen und besitzen die Fähigkeit, solche Prozesse selbstständig zu modellieren,- kennen die Charakteristika finanzwirtschaftlicher Risiken, können diese identifizieren und analysieren und sind mit den Instrumenten der Risikomessung und Risikoanalyse vertraut,- haben einen Überblick über die Instrumente zur Steuerung finanzwirtschaftlicher Risiken u. werden in Bezug auf ausgewählte Risikoarten (z.B. Zinsänderungs- u. Währungsrisiken) in die Lage versetzt, diese zielorientiert zu steuern.
Niveaustufe	1b
Notwendige Voraussetzung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	B2 Buchführung, B4 Mathematik, B7 Bilanzierung, B9 Gesellschafts- und Arbeitsrecht, B11 Statistik, B13 Grundlagen Investition und Finanzierung, B16 Betriebliche Steuerlehre
Prüfungsform/ Art der Prüfungsleistung	Klausur
Prüfungsbewertung	Differenziert nach Noten
Zugeordnete Units	Das Modul besteht aus einer Unit: Finanzierungsmanagement (SL)
Verwendbarkeit des Moduls	Die Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen der HTW Berlin ist grundsätzlich möglich und erfolgt in Absprache mit dem Modulverantwortlichen.
Anerkannte Module	Keine

Vertiefung: Investition und Finanzierung

Modulname	SB36 Finanzanalyse, Finanzcontrolling und Unternehmensbewertung
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Wolfgang Singer
Semesterzugehörigkeit	6
Dauer	Ein Semester
Status des Moduls	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	In jedem Semester
ECTS-Punkte (Leistungspunkte)	5
Präsenzzeit in SWS	4
Lernergebnis / Kompetenzen	<p>Die Studierenden:</p> <ul style="list-style-type: none">- haben die Fähigkeit, die Aufgabenfelder und Teilgebiete des Finanzcontrollings in Unternehmen zu identifizieren und wissenschaftlich reflektiert zu analysieren,- beherrschen die traditionellen und modernen Instrumente der Finanzanalyse und sind in der Lage, relevante Informationen für praktische finanzpolitische Entscheidungen zu generieren,- haben einen fundierten Überblick über die vielfältigen Methoden der (externen) Unternehmensbewertung,- verstehen den Zusammenhang zwischen den Maßstäben der externen Unternehmensbewertung und der internen Unternehmenssteuerung,- kennen die Instrumente zur wertorientierten Unternehmenssteuerung und sind in der Lage, im Rahmen eines Value Based-Managements zielorientierte Entscheidungen zu treffen,- verfügen über fundierte Kenntnisse der verschiedenen Formen und Techniken der Finanzplanung und haben die Kompetenz, entsprechende Pläne in der Praxis zu erstellen,- beherrschen die Instrumente des Cash Managements, wobei auch Kompetenzen zur Steuerung währungsgebietsüberschreitender Zahlungsströme vermittelt werden.
Niveaustufe	1b
Notwendige Voraussetzung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	B2 Buchführung, B4 Mathematik, B7 Bilanzierung, B8 Kostenrechnung, B9 Gesellschafts- und Arbeitsrecht, B11 Statistik, B13 Grundlagen Investition und Finanzierung, B16 Betriebliche Steuerlehre
Prüfungsform/ Art der Prüfungsleistung	Klausur (90 Minuten; Gewichtung 100%). Voraussetzung für die Teilnahme an der Klausur ist die nachgewiesene Teilnahme an dem Bloomberg Market Concepts (BMC) Online Kurs (§ 13 Abs. 6 RStPO)
Prüfungsbewertung	Differenziert nach Noten
Zugeordnete Units	Das Modul besteht aus einer Unit: Finanzanalyse, Finanzcontrolling und Unternehmensbewertung (SL)
Verwendbarkeit des Moduls	Die Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen der HTW Berlin ist grundsätzlich möglich und erfolgt in Absprache mit dem Modulverantwortlichen.
Anerkannte Module	Keine

Vertiefung: Investition und Finanzierung

Modulname	SB37 Portfoliomanagement
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Wolfgang Singer
Semesterzugehörigkeit	6
Dauer	Ein Semester
Status des Moduls	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	In jedem Semester
ECTS-Punkte (Leistungspunkte)	5
Präsenzzeit in SWS	4
Lernergebnis / Kompetenzen	Die Studierenden: <ul style="list-style-type: none">- haben die Fähigkeit, den finanzanlagepolitischen Gegenstandsbereich in allen seinen Dimensionen zu erfassen, praktische finanzanlagepolitische Probleme zu formulieren und den zielorientierten portfoliopolitischen Managementprozess sowohl als Ganzes als auch in den einzelnen Teilsegmenten wissenschaftlich reflektiert zu analysieren,- sind sowohl mit den kapitalmarkttheoretischen Fundamenten als auch mit den Implikationen verhaltenswissenschaftlicher Erklärungsansätze vertraut und haben einen Überblick über die Prinzipien, Strategien, Methoden und Instrumente, die in der Praxis des professionellen Portfoliomanagements zum Einsatz kommen,- verfügen über fundierte Kenntnisse des Asset Allocation-Konzeptes und sind in der Lage, die bewertungsrelevanten (einzelwert- und portfoliobezogenen) Kennziffern im Rahmen der strategischen und taktischen Asset Allocation zu ermitteln,- kennen die möglichen Investmentstile und die Instrumente, die zur anlegerindividuellen Portfolioauswahl zur Verfügung stehen,- sind mit den grundlegenden Überlegungen u. Ansatzpunkten der Portfolio Insurance und - beispielhaft und exemplarisch – mit den wichtigsten Strategien und Instrumenten zur Absicherung von Aktien- und Anleiheportfolios vertraut,- beherrschen die Instrumente zur Performance-Messung und zur Erfolgsquellenanalyse und haben einen Überblick über die Standards der Performance-Präsentation.
Niveaustufe	1b
Notwendige Voraussetzung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	B4 Mathematik, B11 Statistik, B13 Grundlagen Investition und Finanzierung, SB34 Investitionsmanagement
Prüfungsform/ Art der Prüfungsleistung	Klausur (90 Minuten; 100%) oder alternativ Klausur (90 Minuten; 70%) und modulbegleitend geprüfte Studienleistung 30%. Die konkrete Prüfungsform wird jeweils zu Beginn der Lehrveranstaltung festgelegt.
Prüfungsbewertung	Differenziert nach Noten
Zugeordnete Units	Das Modul besteht aus einer Unit: Portfoliomanagement (PÜ)
Verwendbarkeit des Moduls	Die Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen der HTW Berlin ist grundsätzlich möglich und erfolgt in Absprache mit dem Modulverantwortlichen.
Anerkannte Module	Keine



**Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin**

University of Applied Sciences

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**