

Master of Advanced Studies in  
**Banking and Finance (CFA® Track)**  
5. Studiengang Mai 2010 bis Juni 2012





# Referenzen unserer Absolventen

*«Dank des MAS Banking and Finance habe ich Einblicke in Gebiete erhalten, welche in den meisten Ausbildungen vernachlässigt werden. Der praxisnahe Unterricht wird durch State of the Art-Theorie perfekt ergänzt und vermittelt das notwendige Wissen auf hohem Niveau.»*

**Jan L. Sommerhalter**, Falcon Private Bank Ltd.

*«In der heutigen, sich rasch verändernden Finanzindustrie ist es aufwändig, sich immer auf dem neuesten Wissensstand zu halten und diesen auszubauen. Das MAS Banking and Finance mit seinem topaktuellen Inhalt, der Ausrichtung auf Modern Finance und dem hohen Praxisbezug leistet einen hervorragenden Beitrag dazu. Im Gegensatz zu anderen, «klassischen» Bankfach-Weiterbildungen ist neben den «Musts» wie Kapitalmarkttheorie oder Portfoliomanagement auch ein Bezug zu sich ständig und schnell weiterentwickelnden Bereichen wie zum Beispiel Derivate oder Behavioral Finance vorhanden.»*

**Marc Novara**, Schweiz. Nationalbank

*«Dank hochqualifizierten Dozierenden in allen Bereichen vermittelte mir der Studiengang MAS Banking and Finance breites, aktuelles und theoretisches Know-how, welches ich in der Praxis jederzeit für Fragestellungen – z.B. mit den Fachabteilungen – kompetent einbringen kann. Dieses State of the Art-Wissen wurde immer mit aktuellen Praxisbeispielen komplettiert, sodass alle relevanten bank- und financespezifischen Aspekte auf hohem Niveau abgedeckt sind.»*

**Roman Baeriswyl**, UBS AG

*«Das MAS Banking and Finance vermittelte State of the Art-Wissen in allen relevanten bankspezifischen Geschäftsfeldern ebenso wie in Fragestellungen von Finance. Der Studiengang vermittelt aktuelles, theoretisches Know-how, ergänzt durch konkrete, praxisorientierte Fallbeispiele. Die Ausbildung ermöglicht mir, komplexe Problemstellungen in der Praxis fundiert zu lösen.»*

**Harald Hofer**, AAM Privatbank AG

*«Das MAS Banking and Finance vermittelt ein fundiertes Finanzwissen mit vielen praxisorientierten Bestandteilen. Als IT-Mitarbeiter habe ich durch diese Ausbildung das notwendige Wissen vermittelt bekommen, um zusammen mit den Fachabteilungen jederzeit kompetent Informatik-Projekte vorantreiben zu können.»*

**Daniel Jaques**, Bank Sarasin & Cie AG, Schweiz

**Immer aktuell:  
[www.fhnw.ch/wirtschaft/mas](http://www.fhnw.ch/wirtschaft/mas)**

---

Hochschule für Wirtschaft	4
Vorwort	6
<hr/>	
<b>MAS Banking and Finance (CFA® Track) auf einen Blick</b>	<b>8</b>
<b>Inhaltliche Struktur des</b>	
<b>MAS Banking and Finance (CFA® Track)</b>	<b>10</b>
<b>Modulübersicht</b>	<b>12</b>
<b>Die Organe</b>	<b>14</b>
<b>Weitere Informationen zum Studium</b>	<b>18</b>
<hr/>	
Allgemeine Information	21
Unsere Referenzen	22
Alumnivereinigung	24

---

# Hochschule für Wirtschaft

## **Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW**

Die Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW umfasst heute neun Hochschulen mit über 7 000 Studierenden in Bachelor- und Masterprogrammen in den vier Kantonen Aargau, Basel-Landschaft, Basel-Stadt und Solothurn. Sie ist eine der neun vom Bund anerkannten Fachhochschulen der Schweiz. Ihr Angebot ist vielfältig, praxisnah und marktorientiert. Sie deckt mit Ausnahme der Gesundheit alle bundesrechtlich vorgesehenen Fachbereiche ab.

## **Hochschule für Wirtschaft**

Die Hochschule für Wirtschaft der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW ist mit rund 150 Angeboten führend in der betriebswirtschaftlichen Weiterbildung (Executive Master of Business Administration, Master of Advanced Studies, Kurse, Seminare, Tagungen). Sie ist tätig in der Unternehmensberatung, betreut über 1 700 Studierende in der Bachelor-Ausbildung und betreibt angewandte Forschung und Entwicklung. Im Herbst 2008 starteten zwei neue englischsprachige Bologna-Masterprogramme (Master of Science) in Business Information Systems und in International Management.

## **Nahe bei Kundin und Kunde**

Die Hochschule für Wirtschaft FHNW bündelt ihre Stärken an den Standorten Basel, Brugg/Windisch und Olten. So ist sie mit ihrem Know-how nahe bei Kundinnen und Kunden.

## **Fokussiert kompetent**

Die Hochschule für Wirtschaft FHNW macht aktuelles Wissen breit zugänglich und nutzbar. Sie deckt das gesamte Spektrum an betriebswirtschaftlichen Themen ab: Management und Führung, Nonprofit- und Public Management, Unternehmenskommunikation, Human Resource Management, Beratung und Coaching, Finanzen und Controlling, Geschäftsprozesse, Wirtschaftsinformatik und E-Business.

### **Mit Forschung neues Wissen schaffen**

Gemeinsam mit Forschungspartnern, also regional verankerten oder national und international tätigen Unternehmen, Nonprofit-Organisationen und öffentlichen Verwaltungen sowie mit Förderinstitutionen und Kooperationspartnern schafft die Hochschule für Wirtschaft neues Wissen für deren Zukunft.

### **Zertifizierte, international anerkannte Abschlüsse**

Die Bildungsangebote sind auf internationale Akkreditierungsstandards ausgerichtet.

### **Transfer von Wissen und Technologie**

Erfahrene, praxisorientierte Dozierende und wissenschaftliche Mitarbeitende sowie zahlreiche Lehrbeauftragte aus der Wirtschaft garantieren mit ihrem aktuellen Know-how für fachliche und didaktische Qualität. Von Firmen in Auftrag gegebene Projekte, auf Anwendungen ausgerichtete Aufgaben und vielfältige Lehr- und Lernformen wie moderierte Arbeitsgruppen, Training von eigenen Situationen, Fallbeispiele aus dem Alltag der Teilnehmenden oder angeleitete Einzelarbeiten und strukturiertes Arbeiten in gut geführten, überschaubaren Gruppen helfen, das Erlernte einfach und rasch in die Praxis umzusetzen.

### **Internationaler Austausch auf hohem Niveau**

Die Hochschule für Wirtschaft FHNW bietet internationale Bildungsprogramme an und pflegt Kooperationen mit der ganzen Welt. Sie sichert so einen intensiven Austausch von Dozierenden und Studierenden. Unsere Studierenden haben – verglichen mit Studierenden anderer Schweizer Hochschulen – die grösste Auslandserfahrung.

# Vorwort

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren

Die beruflichen Anforderungen an Anlagespezialisten und an Führungskräfte von Finanzinstituten sind mit der Finanzmarktkrise noch einmal deutlich gestiegen. Es hat sich gezeigt, dass Fachkenntnisse und Führungsaufgaben eng miteinander verbunden sind. Die Branche steht unter enormem, stetigem Veränderungs- und Anpassungsdruck. Neben veränderten regulatorischen, steuerlichen und ökonomischen Voraussetzungen stellt der steigende Wettbewerbsdruck, moderne wissenschaftliche Erkenntnisse und neue Anlagemöglichkeiten für alle Verantwortlichen eine grosse Herausforderung dar. Gleichzeitig wird jedoch eine Vielzahl neuer Möglichkeiten (Business Opportunities) geschaffen.

Die Herausforderungen für Führungskräfte und Fachspezialisten im Finanzbereich sind damit deutlich gestiegen und internationaler geworden. Das MAS Banking and Finance (CFA®-Track) stellt sich diesen Herausforderungen mit einer Studienkonzeption, die sowohl Führungswissen als auch Banking- und Finance-Inhalte vermittelt.

Das Studium ist auf aktive und angehende Führungskräfte bzw. Fachspezialisten ausgerichtet, die eine ganzheitliche, konzeptorientierte Weiterbildung anstreben. Sie wird mit dem eidgenössisch anerkannten Master of Advanced Studies in Banking and Finance abgeschlossen. Parallel bzw. im Anschluss daran besteht die Möglichkeit, den Weg zum CFA® (Chartered Financial Analyst) in Angriff zu nehmen. Der CFA® Charter ist ein international anerkannter Titel und wird vom CFA® Institute in den USA vergeben.

Der Finance-Teil des MAS Banking and Finance ist inhaltlich auf das CFA®-Programm abgestimmt. Damit ist sichergestellt, dass der vermittelte Stoff dem «State of the Art» in Finance entspricht. Der Management- und Banking-Teil des MAS hat zum Ziel, die Führungs-, Bank- und Produkt-Kenntnisse der Studierenden zu vertiefen.



Mit diesem Studienkonzept sollen die Absolventinnen und Absolventen sowohl Führungsaufgaben als auch anspruchsvolle Fachaufgaben in ihrem Unternehmen wahrnehmen können.

Auf eine systematische und umfassende theoretische Fundierung des Wissensgerüsts legen wir grossen Wert. Die wichtigsten Erkenntnisse der Modernen Finanztheorie bilden dabei den Ausgangspunkt. Einen breiten Raum nimmt die anwendungsorientierte Umsetzung des theoretischen Wissens in Anspruch.

Führungskräfte lernen, Unternehmensstrategien zu analysieren und einzusetzen sowie Organisationsstrukturen den Bedürfnissen anzupassen. Fachspezialisten soll dieses MAS zusätzlich helfen, Produkte und Prozesse konsequent auf Markt und Kunden auszurichten.

Alle Dozierenden sind erfahrene Referenten aus der Wissenschaft sowie aus allen wichtigen Teilbereichen des Banking und garantieren für die praxisorientierte Umsetzung des Wissens. Ferner unterstützt ein spezialisierter, führungserfahrener wissenschaftlicher Beirat das Leitungsteam und bürgt für konzeptionelles Vorgehen und hohe inhaltliche Qualität.

Wir freuen uns, Sie im nächsten Studiengang begrüßen zu können.



Freundliche Grüsse

Prof. Dr. Josef Marbacher  
Dr. Enzo Mondello, CFA, FRM, CAIA  
Urs Dreier, CFA, FRM

# MAS Banking and Finance (CFA® Track) auf einen Blick

Das Studium umfasst Inhalte in Management, Banking und Finance: Strategieentwicklung, Bankmanagement, Entscheidungspsychologie, Retail und Corporate Banking, Wealth Management, Investment Banking, quantitative Analyse, Kapitalmarkttheorie, Financial Statement Analysis, Analyse und Bewertung von Aktien, Anleihen, Derivate, alternative Anlagen wie etwa Hedge Funds, Portfolio Management und Risiko Management. Jedes Modul besteht aus einem Theorie- und einem Praxisteil, bei dem mit Fallstudien gearbeitet wird. Es besteht die Möglichkeit, während oder im Anschluss an das MAS die Prüfungen zum CFA® (Chartered Financial Analyst) abzulegen.

**Dauer:** Von Mai 2010 bis Juni 2012 ca. 600 Lektionen Unterricht, Masterprüfung und drei Monate Masterarbeit.

**Unterrichtstage:** Der Unterricht ist berufsbegleitend und findet jeweils am Freitagnachmittag und in der Regel jeden zweiten Samstag statt.

**Unterrichtssprache:** Grundsätzlich Deutsch, Englischkenntnisse werden für das Literaturstudium vorausgesetzt.

**Unterrichtsort:** Zürich

**Dozierende:** Ausgewiesene Fachleute aus Wissenschaft und Praxis mit internationaler Erfahrung.

**Aufnahmebedingungen:** Universitäts- bzw. Fachhochschulabschluss, höhere Fachprüfung oder gleichwertige Ausbildung.

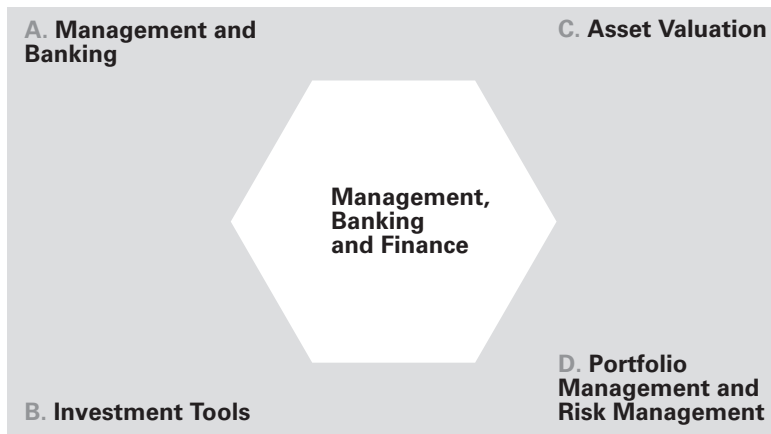
**Kosten:** CHF 27 900.– (5% Rabatt für Mitglieder der GAB, GBB und GOB).

**Abschluss:** Master of Advanced Studies in Banking and Finance



# Inhalt und Struktur des MAS Banking and Finance (CFA® Track)

Die Inhalte des MAS Banking and Finance sind in vier ausgewogenen Themengruppen (siehe A–D) zusammengefasst.



Teil A des Lehrganges vermittelt sowohl Führungs- als auch Bankwissen. Neben strategischen Fragestellungen der Unternehmensführung wird das wertorientierte Bankmanagement, die Struktur und Kultur eines Finanzinstituts, die Corporate Governance und das Marketing behandelt. Das Schwergewicht des Banking liegt in den einzelnen Geschäftsbereichen wie das Retail- und Corporate Banking, Wealth Management und Investment Banking. Dabei werden die Strategien, Produkte und Prozesse im jeweiligen Bankgeschäft aufgezeigt. Hier werden auch die aktuellen regulatorischen Fragestellungen besprochen.

Im Teil B werden die Grundlagen für die Analyse und Bewertung von Finanzanlagen sowie für das Portfolio- und Risikomanagement behandelt. Zur modernen Finanztheorie gehören statistische Methodenlehre und die Kapitalmarkttheorie, welche unter anderem die Portfo-

liotheorie von Markowitz und das Capital Asset Pricing Model zum Gegenstand hat. Anlageentscheidungen stützen sich auf die Analyse der gesamtwirtschaftlichen Zusammenhänge und die Beurteilung von externen Jahresrechnungen ab. Dabei unterstützt Wissen über das Corporate Finance das Verständnis der Unternehmensanalyse.

Teil C befasst sich mit der Analyse und Bewertung von traditionellen wie auch alternativen Anlagen. Bei der Aktienanalyse werden sowohl die Fundamentalanalyse als auch die technische Analyse besprochen. Ein Schwerpunkt der Fundamentalanalyse bildet die Aktienbewertung, wobei nebst den Cashflow-basierten Verfahren auch Preis-Multiples und gewinnbasierte Modelle wie etwa Residual Income und Economic Value Added diskutiert werden. Das Modul über Anleihen beinhaltet die Risikoanalyse, das Pricing und die Renditeberechnung von Obligationen mit und ohne eingebettete Optionen. Bei den Finanzderivaten liegt der Schwerpunkt in der Risikoanalyse und Bewertung von Termingeschäften, Futures, Swaps und Optionen. Ausführungen über alternative Anlagen – Real Estate, Private Equity, Hedge Funds und Commodities – schliessen diesen Teil ab.

Teil D beschäftigt sich mit dem Portfoliomanagement und dem Risikomanagement auf Gesamtbankebene. Das Portfoliomanagement wird sowohl für Privatpersonen als auch für institutionelle Investoren wie etwa Pensionskassen und Stiftungen aufgezeigt. Nebst kapitalmarktbezogenen Konzepten wie etwa die Asset Allocation und die Performance Messung wird auch das Anlageverhalten von Privatpersonen (Behavioral Finance) besprochen. Das Risikomanagement umfasst den Prozess der Identifikation, Bewertung, Steuerung und Berichterstattung der Risiken. Ein Schwerpunkt dieser Ausführungen bildet das Value at Risk-Modell. Ferner werden Derivatstrategien für die Absicherung von Markt- und Kreditrisiken behandelt. Eine vertiefte Analyse von Verhaltensmustern im Anlageprozess und die Psychologie der Entscheidungsfindung sowie ethische Fragestellungen schliessen das Studium ab.

# Modulübersicht

---

## A Management and Banking

---

### Modul 1

Management

- Unternehmensführung
- Strategisches Bankmanagement
- Value Based Management
- Corporate Governance
- Organisation und Kultur
- Bankmarketing
- Beziehungsmarketing

---

### Modul 2

Retail and Corporate Banking

- Privat- und Firmenkundengeschäft
- Arten von Krediten
- Prozess der Kreditvergabe
- Pricing von Krediten

---

### Modul 3

Wealth Management

- Globale Einkommens- und Vermögensverteilung
- Dienstleistungsangebot
- Produkte, Wertschöpfung und Pricing
- Anlagefonds
- Family Office
- Finanzplanung und Vorsorge
- Steuern
- Art Banking

---

### Modul 4

Investment Banking

- Internationales Firmenkundengeschäft
- Handelsgeschäft
- Merger & Acquisition
- Emissionsgeschäft

---

### Modul 5

Regulation and Compliance

- Basel II
  - Swiss Banking Regulation
  - Geldwäscherei
  - Sarbanes-Oxley Act
  - RRV-EBK
- 

---

## B Investment Tools

---

### Modul 6

Quantitative Analysis

- Statistische Konzepte
- Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Diskrete und stetige Zufallsverteilungen
- Stichprobentheorie und Stichprobenverteilungen
- Hypothesentests
- Korrelation und Regression
- Zeitreihenanalysen und Vorhersage

---

### Modul 7

Capital Market Theory

- Risiko und Rendite
- Effiziente Kapitalmärkte
- Portfoliotheorie von Markowitz
- Capital Asset Pricing Model (CAPM)
- Arbitrage Pricing Theory (APT)
- Multifaktormodelle

---

### Modul 8

Economics

- Makroökonomie
- Mikroökonomie
- Globale ökonomische Analyse

---

### Modul 9

Financial Statement Analysis

- Analyse von Cashflow
- Analyse von Jahresrechnungen
- Earnings per Share (EPS)
- Konsolidierung
- IFRS versus U.S.GAAP

---

### Modul 10

Corporate Finance

- Kapitalkostensatz
  - Analyse von Investitionsprojekten
  - Optimale Kapitalstruktur und Dividendenpolitik
  - Warrants und Wandelanleihen
  - Fusionen und Übernahmen
-

---

**C****Asset Valuation**

---

**Modul 11**

Analysis of Equity Investments

- Fundamentalanalyse und technische Analyse
  - Industrie- und Aktienmarktanalyse
  - Unternehmensanalyse und Aktienbewertung
  - Dividenden-Wachstums-Modelle
  - Free Cashflow-Modelle
  - Marktbasierte Bewertung: Preis-Multiples
  - Economic Value Added (EVA)
  - Residual Income-Modelle
- 

**Modul 12**

Analysis of Debt Investments

- Analyse des Kreditrisikos
  - Pricing und Rendite von Anleihen
  - Messung des Zinsänderungsrisikos (Duration, Konvexität)
  - Zinsstrukturkurve und Volatilität von Zinssätzen
  - Anleihen mit impliziten Optionen
  - Mortgage-backed Securities
  - Asset-backed Securities
- 

**Modul 13**

Analysis of Derivatives

- Analyse und Bewertung von Termingeschäften und Futures
  - Analyse und Bewertung von Swaps
  - Analyse und Bewertung von Optionen
- 

**Modul 14**

Analysis of Alternative Investments

- Liegenschaften
  - Private Equity
  - Hedge Funds
  - Commodities
- 

---

**D****Portfolio Management and Risk Management**

---

**Modul 15**

Portfolio Management

- Prozess des Portfolio Managements
  - Portfolio Management für Privatpersonen
  - Portfolio Management für institutionelle Investoren
  - Behavioral Finance
  - Asset Allocation
  - Performance Evaluation and Presentation
  - Pension Fund Management
- 

**Modul 16**

Risk Management

- Risikopolitik und -management
  - Management und Messung des Marktrisikos
  - Management und Messung des Kreditrisikos
  - Operationelles Risikomanagement
  - Absicherung von Zinssatzänderungen, Aktienpreisänderungen und Fremdwährungen mit Finanzderivaten
- 

**Modul 17**

Ethics and Psychological/Cultural Frameworks

- Ethical and Professional Standards des CFA® Institute
  - Ethik und Finanzmärkte
  - Analyse von Verhaltensmustern
  - Psychologie der Entscheidungsfindung
-

# Die Organe

## Die Studiengangleitung

Die Studiengangleitung besteht aus:

- Prof. Dr. Josef Marbacher
- Dr. Enzo Mondello, CFA, FRM, CAIA
- Urs Dreier, CFA, FRM
- Michael Baumann

## Der Fachrat

Der Fachrat setzt sich aus Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Privatwirtschaft zusammen. Er definiert in Zusammenarbeit mit der Studiengangleitung die inhaltlichen Schwerpunkte der einzelnen Module und ist zusammen mit anderen Referierende für den Unterricht zuständig. Der Einbezug des Fachrates ermöglicht es, die Ausgewogenheit, Vielseitigkeit und Aktualität des Studienkonzeptes zu gewährleisten.

<b>Aeberhard Kurt</b> Dr. oec. publ.	Ehemaliger CFO der Neuen Aargauer Bank, Aarau
<b>Bassenge Christoph</b> Dr. rer. pol.	Head Sales Trading & Education UBS AG Investment Funds, Zürich
<b>Dambacher Mark</b> lic. rer. pol.	InCore Bank, Zürich
<b>Bilger Ralph</b> PD Dr. rer. nat.	Vice President, Vontobel Investment Banking, Zürich
<b>Dellenbach Rudolf</b>	Direktionspräsident der Aargauischen Kantonalbank, Aarau
<b>Dreier Urs</b> lic. rer. pol., CFA, FRM	Leiter Kompetenzzentrum Banking/Insurance/Risk Management am Institut für Finanzmanagement IFF der Hochschule für Wirtschaft FHNW
<b>Eichenberger Mario</b> Bankfachmann, CFA	Principal, Eichenberger Consulting in Best Practice and Governance, Lachen
<b>Ender Rainer</b> Dr. sc. nat.	Managing Director, Adveq Management AG, Zürich
<b>Gleisberg Ralf</b> Dr. rer. pol.	Corporate Finance, Lombard Odier Darier Hentsch, Zürich



<b>Grünenfelder Thomas</b> Dr. oec. publ.	Mitglied der Geschäftsleitung, Swiss Rock Asset Management AG
<b>Hausmann Urs</b> Dr. oec. HSG	Partner, Wüest & Partner, Zürich
<b>Hautle Willy M.</b> Dr. oec. publ.	Chefökonom, Zürcher Kantonalbank, Zürich
<b>Hostettler Stephan</b> Dr. oec. HSG	Managing Partner, Hostettler & Partner AG, Zürich
<b>Hübscher Markus</b> lic. oec. publ.	CEO Barclays Global Investors (Schweiz) AG
<b>Jaeggi André</b> Dr. rer. pol.	Managing Director, Adveq Management AG, Zürich
<b>Lohmann Gerhard</b> Dr. oec. publ.	Leiter Business Development Schweiz, Credit Suisse, Zürich
<b>Lombriser Roman</b> Prof. Dr. oec. HSG	Leiter des Kompetenzbereichs «Strategie Entrepreneurship» am Institut für Führung und Personalmanagement, Universität St.Gallen
<b>Marbacher Josef</b> Prof. Dr. oec. publ.	Leiter des Instituts für Finanzmanagement IFF und Dozent für Finance an der Hochschule für Wirtschaft FHNW
<b>Mondello Enzo</b> Dr. oec. publ., CFA, FRM, CAIA	Inhaber und Managing Director, CfBS Center for Business Studies, Zürich, Fachleiter MAS Banking & Finance (CFA® Track) an der Hochschule für Wirtschaft FHNW
<b>Müller Kaspar</b> lic. rer. pol.	Unabhängiger Berater mit verschiedenen Mandaten, u.a. Präsident der Stiftung Ethos, Genf und Präsident des VR von responsAbility Social Investment Services, Zürich. Mitglied der Fachkommission FER
<b>Pedrini Maurizio</b> lic. oec. publ., CEFA	Head of Fixed Income Portfolio Management, Credit Suisse Asset Management, Zürich
<b>Piaz Jean-Marc</b> Dr. oec. publ.	Head Operational Risk, COMIT, Zürich
<b>Reichlin Andreas</b> Dr. oec. publ.	Partner, PPCmetrics, Zürich
<b>Roetheli Chris</b> Dr. phil. et lic. rer. pol.	Dozent für Entscheidungspsychologie an verschiedenen Schweizer Hochschulen und selbständiger Unternehmensberater, Zürich
<b>Senik Dimitri</b> CFA, FCCA	Leiter Investment Performance Services Schweiz und Europa, PricewaterhouseCoopers AG, Zürich
<b>Skierka Rainer</b> lic. rer. pol.	Bank Sarasin, Zürich
<b>Ulrich Michael L.</b> B.Sc. (Econ.) LSE	Dozent in Nationalökonomie und Finanzmathematik, Buchrain
<b>Von Wattenwyl Georg</b> Bankfachexperte	Senior Vice President, Vontobel Investment Banking, Zürich
<b>Wieringa Dirk</b> lic. oec. HSG, CFA	Vice President, Asset Management Division, Credit Suisse Asset Management, Zürich

## Der wissenschaftliche Beirat

Der wissenschaftliche Beirat fördert und sichert den hohen Qualitätsstandard des Studiums. Er überprüft die inhaltliche Struktur, die Themenschwerpunkte sowie das Unterrichtskonzept. Er setzt sich zusammen aus bekannten Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Privatwirtschaft.

---

<b>Capitelli René</b> Prof. Dr. oec. publ.	a. o. Professor für Finanzmarkttheorie, Universität Basel, Managing Director UBS AG
<b>Heri Erwin W.</b> Prof. Dr. rer. pol.	a. o. Professor für Finanztheorie, Universität Basel, Präsident Valartis Bank AG
<b>Kästli René</b> Prof. Dr. rer. pol.	Inhaber von Kästli Consulting, ehem. Mitglied der Eidgenössischen Bankenkommision
<b>Marbacher Josef</b> Prof. Dr. oec. publ.	Leiter des Instituts für Finanzmanagement IFF und Dozent für Finance an der Hochschule für Wirtschaft FHNW
<b>Müller Bruno P.</b> Dr. oec. publ.	Consultant

---



# Weitere Informationen zum Studium

## Zielpublikum

Das MAS Banking and Finance (CFA® Track) richtet sich an Mitarbeiter, Führungskräfte und Spezialisten in Banking, Vermögensverwaltung, Pensionskassen, Treuhand, Fonds-Gesellschaften und Finanzberatungen, die eine Leitungsfunktion ausüben oder anstreben.

## Umfang des Studiums

Der 5. Lehrgang des MAS Banking and Finance (CFA® Track) startet am 28. Mai 2010 und dauert bis Juni 2012. Er umfasst insgesamt 90 Unterrichtstage, die in rund 20 Monaten absolviert werden. Das Studium setzt sich zusammen aus einem Unterrichtsteil im Umfang von ca. 600 Lektionen, einer Masterprüfung und einer Masterarbeit, die innerhalb von drei Monaten geschrieben wird.

Im Rahmen der Masterprüfung sind konzeptionelle Fragestellungen zu lösen, wobei die Studierenden das im Lehrgang erworbene Wissen vernetzt und problemlösungsorientiert anwenden. Mit der Masterarbeit zeigen die Studierenden, dass sie ein anspruchsvolles Praxisproblem mit Hilfe von fundiertem Fachwissen und einer systematischen Arbeitsweise lösen können. Bei dieser Arbeit bearbeiten die Studierenden vielfach Problemstellungen ihres Arbeitgebers. Die FHNW garantiert in diesen Fällen selbstverständlich Vertraulichkeit.

## Aufnahmebedingungen

Zugelassen werden Studierende mit einem Universitäts- bzw. Fachhochschulabschluss, einem Diplom einer höheren Fachprüfung oder einer gleichwertigen Ausbildung. Ebenfalls Voraussetzung ist eine mehrjährige Tätigkeit in der Wirtschaftspraxis. Die Zahl der Teilnehmenden ist limitiert.

### **Studienort**

Das MAS Banking and Finance (CFA® Track) wird in Zürich durchgeführt. Das moderne Ausbildungszentrum ist rund 15 Gehminuten vom Hauptbahnhof Zürich und 3 bis 5 Minuten von den Bahnhöfen Wiedikon und Selnau entfernt. Die Tramhaltestellen Stauffacher, Bezirksgebäude und Kalkbreite liegen in unmittelbarer Nähe.

### **CFA® (Chartered Financial Analyst)**

Der Unterricht im MAS Banking and Finance wird ein Jahr nach Beginn für zwei Monate unterbrochen, damit die Studierenden die CFA® Level I-Prüfung Anfang Juni ablegen können. Um die Studierenden optimal auf die Prüfung vorzubereiten, wird ein sechstägiger Intensivkurs im April/Mai 2011 angeboten. Die Level II-Prüfung kann nach Abschluss der Masterarbeit im Juni des Folgejahres abgelegt werden, während das Level III-Examen wiederum ein Jahr später im Juni absolviert werden kann. Die Intensivkurse sind im Studiengeld nicht enthalten. Details zu diesen Kursen finden Sie bei CfBS Center for Business Studies unter [www.cf-studies.ch](http://www.cf-studies.ch).

### **Studienzeiten**

Der Unterricht findet jeweils am Freitagnachmittag (6 Lektionen von 13.15 – 18.35 Uhr) und in der Regel jeden zweiten Samstag statt (8 Lektionen von 8.40 – 16.35 Uhr). Während der Schulferien der Stadt Zürich findet in der Regel kein Unterricht statt.

## **Studiengebühren**

Die Studiengebühr beträgt CHF 27 900.–.

Nicht inbegriffen sind Auslagen für externe Seminare (Reisekosten, Übernachtungen und Verpflegung). Das Studienmaterial und die vorgegebene Fachliteratur sind im Kursgeld enthalten.

Es gelten folgende Zahlungsbedingungen:

CHF 6 000.– nach Erhalt der Aufnahmebestätigung

CHF 11 500.– bei Studienbeginn

CHF 10 400.– sechs Monate nach Studienbeginn

Die Anzahlung von CHF 6 000.– ist auch zu leisten, wenn das Studium nach erfolgter Anmeldung nicht aufgenommen wird. Bei Abmeldung nach Studienbeginn ist die gesamte Studiengebühr zu bezahlen.

Mitglieder der GAB, GBB und GOB erhalten 5% Rabatt auf die Studiengebühren.

## **Unser Fachhochschuldiplom – Ihr Leistungsausweis**

Die Absolvierenden sind berechtigt, den eidgenössisch anerkannten Titel «Master of Advanced Studies in Banking and Finance» zu tragen.

Für das MAS werden 60 European Credit Transfer System (ECTS) Punkte vergeben. Das ECTS-Punktesystem ermöglicht den Studierenden eine bessere internationale Vergleichbarkeit des Abschlusses und die Anerkennung für allfällige andere Ausbildungen.

# Allgemeine Information

## **Hinweise zur Organisation und zur Anmeldung erhalten Sie bei**

Sekretariat Weiterbildung  
Christoph Pflüger  
T +41 56 462 42 61  
iff.wirtschaft@fhnw.ch

## **Weitere Informationen zum MAS Banking and Finance (CFA® Track) erhalten Sie bei**

Prof. Dr. Josef Marbacher  
T +41 56 462 42 80  
josef.marbacher@fhnw.ch

Dr. Enzo Mondello, CFA, FRM, CAIA  
T +41 44 240 04 50  
info@cf-studies.ch

Urs Dreier, CFA, FRM  
T +41 56 462 43 00  
urs.dreier@fhnw.ch

## **Informationen zum Institut für Finanzmanagement IFF finden Sie unter**

[www.fhnw.ch/wirtschaft/iff](http://www.fhnw.ch/wirtschaft/iff)

### **Required Disclaimer**

«The CFA Institute does not endorse, promote, review, or warrant the accuracy or quality of the products or services offered by the University of Applied Sciences Northwestern Switzerland and CfBS Center for Business Studies.

CFA Institute, CFA® and Chartered Financial Analyst® are trademarks owned by CFA Institute.»

# Unsere Referenzen

In den vergangenen Jahren haben Studierende aus über 120 Unternehmungen unsere MAS-Studiengänge – Banking and Finance (CFA®Track), Corporate Finance CFO und Insurance Management – besucht.

AAM Privatbank AG	Christ Pharma & Life Science AG
Aargauische Kantonbank	Clariden Leu AG
ABB Schweiz AG	Collano Xiro AG
ABN Amro Bank (Switzerland) AG	Comit AG
ah impuls - Marketing- & Project Management	Coop Schweiz
Alex & Gross Communications AG	Credit Suisse
Allianz Suisse	Deka (Swiss) Privatbank AG
AMC International	Dresdner Bank AG
Ammann Aufbereitung AG	Dreyfus Söhne + Cie. AG
Angst + Pfister AG	DWS Schweiz GmbH
Art & Tech AG	DZ Private Bank Schweiz
Atel AG	Eidgenössische Bankenkommission
AWK Group AG	Eidgenössische Steuerverwaltung
AXA Winterthur	Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG
Baloise Holding	Elkuch Eisenring AG
Bank Coop	Emmi AG
Bank Frick & Co. AG	EMS Chemie AG
Bank Julius Bär & Co. AG	Esprit Consulting
Bank Sarasin & Cie. AG	Etavis Installationen AG
Bank Vontobel AG	Eterna AG Uhrenfabrik
Banque CIC (Suisse) SA	ExpressPost AG
Basler Kantonbank	Falcon Private Bank Ltd.
Belcolor AG	F. Hoffmann-La Roche AG
Bertschi AG	Fédération International de Football Association (FIFA)
Berufsschule Brugg	FJA Feilmeier und Junker AG
BKW FMB Energie AG	Franke Management AG
Bluevalor AG	Gate Gourmet Switzerland
BNP Paribas (Suisse) SA	Gemeinde Binningen
Body Detox Distribution GmbH	Gerling-HDI Versicherungen
Bosch Packaging Services AG	GHP Arbitrium AG
Castrol (Switzerland) AG	Graubündner Kantonbank
Cellpack AG	



Gutor Electronic GmbH  
 Hälgi & Co. AG  
 Halter Bonbons AG  
 Helbling Technik AG  
 Helvea AG  
 Helvetia Versicherungen  
 Hurter Consulting GmbH  
 IBM Schweiz AG  
 Implenia Global Solutions Ltd.  
 Infotreu GmbH  
 Integra Holding AG  
 inventive ag  
 Iris integrated risk management ag  
 KENDRIS private AG  
 KJ Jacobs AG  
 Knecht Holding AG  
 KPMG Fides  
 LGT Bank in Liechtenstein AG  
 Logica CMG AG  
 Löhner Unternehmensberatung  
 Management Services Mallien  
 Mediaedge:cia Switzerland AG  
 Meier + Cie AG  
 Mercer Management Consulting AG  
 Migros Bank  
 Mondaine Watch Ltd.  
 Möbel Pfister AG  
 Neue Aargauer Bank  
 Nokia Siemens Networks AG  
 Nordostschweizerische Kraftwerke AG  
 Novartis Pharma Stein AG  
 Oepfelbaum IT Management AG  
 Oliver Wymann AG  
 Partner Reinsurance Company  
 Partners Group  
 Paul Gruber + Partner Treuhand AG  
 Paul Scherrer Institut PSI  
 Phoenix Mecano AG  
 PostFinance  
 PPCmetrics AG  
 Previs Personalvorsorgestiftung  
 PricewaterhouseCoopers AG  
 Raiffeisenbank Frutigland  
 Raiffeisenbank Regio Frick  
 Raiffeisen (Schweiz)  
 Regiobank Solothurn  
 RMF Investment Management  
 SAP AG  
 SAS Institute AG  
 SBB Cargo AG  
 SGK Schweiz. Gesellschaft für Kapitalanlagen  
 Schweizerische Mobiliar Holding AG  
 Schweizerische Nationalbank  
 Schweizer Radio DRS  
 SCR ComBase AG  
 sd & m Schweiz AG  
 Selecta Management AG  
 SIA Funds AG  
 Siemens Schweiz AG  
 Skandia Leben AG  
 Sparkasse Bodensee  
 Stöcklin Logistik AG  
 SUVA  
 SVP Aargau  
 Swiss Life Asset Management  
 Swiss Re  
 Swisscom AG  
 Swisslog AG  
 The Boston Consulting Group AG  
 Thommen Medical AG  
 Thurgauer Kantonalbank  
 Tiffany & Co.  
 T-Systems Schweiz AG  
 UBS AG  
 Value Focus Equity Management  
 Veriset Küchen AG  
 Visana Services AG  
 Viseca Card Services AG  
 Volcafe International Ltd.  
 Von Roll Umwelttechnik AG  
 Walt Disney (Schweiz) AG  
 Wiederkehr Recycling AG  
 Wigra Management AG  
 Wüest & Partner  
 Würth Leasing AG  
 XL-Insurance  
 Zimex Aviation Ltd.  
 Zürcher Kantonalbank  
 Zurich Financial Services

# **Alumni MAS Corporate Finance, Banking, Insurance (ACFBI)**

Die Absolventinnen und Absolventen des MAS Corporate Finance CFO, MAS Banking and Finance (CFA® Track) und MAS Insurance Management der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Institut für Finanzmanagement IFF, haben sich in der Alumnivereinigung ACFBI organisiert. Dadurch wird der Zugang zu einem grossen Netzwerk an Fachkolleginnen und Fachkollegen erschlossen. Die Alumnivereinigung führt jährlich eigene Veranstaltungen durch. Zudem werden die Mitglieder des ACFBI zu Veranstaltungen der Hochschule für Wirtschaft FHNW eingeladen und können sich weiterhin am Wissenstransfer beteiligen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.acfbi.ch](http://www.acfbi.ch)

Konzept und Gestaltung: AHA Marketing Kommunikation AG, Basel

Fotografien: Christian Aeberhard


Druck: Dietschi AG, Olten

August 2009

© Hochschule für Wirtschaft FHNW

Änderungen vorbehalten.





Folgende Hochschulen der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW bieten Weiterbildung an:

- Hochschule für Angewandte Psychologie
- Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik
- Hochschule für Gestaltung und Kunst
- Hochschule für Life Sciences
- Musikhochschulen
- Pädagogische Hochschule
- Hochschule für Soziale Arbeit
- Hochschule für Technik
- **Hochschule für Wirtschaft**

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Hochschule für Wirtschaft  
Institut für Finanzmanagement IFF  
Stahlrain 2  
5200 Brugg

T +41 56 462 42 00  
F +41 56 462 42 99  
iff.wirtschaft@fhnw.ch  
[www.fhnw.ch/wirtschaft/iff](http://www.fhnw.ch/wirtschaft/iff)