



MBA APPLIED QUANTITATIVE FINANCE

*Digitalisierung und neue Geschäftsmodelle
disruptieren die "Old Economy"*

*Wir haben daraus eine neue Art des
Masterstudiums abgeleitet*



MBA
Applied
Quantitative
Finance

Certified
Financial
Modeler

Certified
Financial
Engineer



FACTS & FIGURES

We help you to become a Quant!

Abschluss: MBA Applied Quantitative Finance

Dauer: 4 Semester - 2 Jahre

Credits: 90 ECTS

Start: Wintersemester (Oktober), Sommersemester (März)

Format: Teilzeit und modular (berufsbegleitend möglich)

Teaching Method: Orts- und zeitunabhängig digital

Sprache: Deutsch und Englisch

Studiengebühren: 14.592€

Zulassungskriterien: 180 ECTS + 1 Jahr Berufserfahrung

20+

veröffentlichte
Fachbücher

88.000+

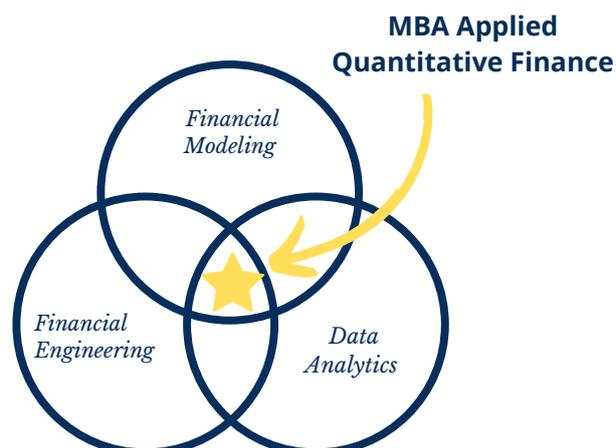
Downloads unseres
Financial Modeling Buchs

400+

Alumni/Absolventen
unserer Programme

1

Ziel
Ihr Erfolg



"Als Quant sprechen Sie auch die Sprache des Vorstands, da Sie das Risikomanagement in Unternehmen beherrschen. Sie sind in der Lage, Transaktionen aus der Perspektive des Vorstands zu sehen."

Prof. Dr. Dr. Joachim Häcker
Managing Director EIQF

"Our M&A experts need excellent financial modeling skills. Global M&A spreadsheet standards are essential to establish a common ground to successfully negotiate assumptions. This book offers it all to the certified financial modeler candidate."

Dirk Pahlke, Rothschild,
Head of M&A Germany

"Financial Engineering is one of the most interesting and challenging fields in finance. Experts in the field need a thorough education. The institute's aims are excellent. I wish you every success."

John C. Hull
Professor für Derivate und Risikomanagement an der Rotman School of Management der University of Toronto

ZIELGRUPPE

Quantitative Finance - Your Statement of Excellence

Zielgruppen des MBA Applied Quantitative Finance sind ...

Berufseinsteiger, die in einem Anstellungsverhältnis ihre Karrierechancen durch ein Masterstudium im Bereich Applied Quantitative Finance verbessern möchten.

langjährige Finanzexperten, die sich für die Veränderungen in der Finanzwirtschaft durch eine praxisnahe Weiterbildung qualifizieren möchten.

Naturwissenschaftler und Ingenieure, welche die notwendigen quantitativen Kompetenzen besitzen, denen aber für eine Weiterentwicklung im Finanzbereich der Finanzhintergrund fehlt.

Risikomanager, die steigende Risiken mit modernen Techniken analysieren und absichern.

Wirtschaftsprüfer und Unternehmensberater, die neue Sichtweisen und Impulse zum Thema Applied Quantitative Finance für die Arbeit mit ihren Kunden benötigen.





HIGHLIGHTS

EIQF: Einzigartig, Innovativ, Qualitativ und Fortschrittlich

Mit unserem bisher einzigartigen Ansatz qualifiziert Sie der MBA Applied Quantitative Finance für Herausforderungen im Bereich Corporate Finance, Private Equity, Venture Capital und Asset Management wie auch für alle finanziellen Aspekte ihres eigenen Startups.



NEBEN DEM BERUF

Das Studium ist so konzipiert, dass Sie es problemlos neben dem Beruf absolvieren können. So können Sie das Erlernte direkt in der beruflichen Praxis anwenden.

PERSÖNLICH BETREUT

Unsere Studierenden werden durch unser Professoren-Team persönlich betreut. Sie profitieren von langjähriger Erfahrung und einem enorm großen beruflichen Netzwerk.



NEUARTIGER ANSATZ

Unser holistisches Konzept ist das Ergebnis aus über 20 Jahren Erfahrung im Quantitative Finance Bereich. Werden Sie Teil der nächsten Generation der Quants.

EXKLUSIVE GRUPPEN

Unsere Gruppen setzen sich aus handverlesenen Studierenden aus der ganzen Welt zusammen. Lernen und netzwerken Sie von und mit Gleichgesinnten in Top-Positionen in der Wirtschaft.





IHRE DOZENTEN

Bei 10 Modulen könnte man erwarten, dass diese von 10 verschiedenen Professoren gelehrt werden. Hinter den 10 Modulen stehen jedoch genau 2 Professoren, die diesen Lehrinhalt in den letzten 20 Jahren in Form von aufeinander aufbauenden Veröffentlichungen erstellt haben. Anhand von miteinander verbundenen Modellen werden Sie erlernen, wie die einzelnen Elemente von Financial Modeling, Financial Engineering und Data Analytics zusammenhängen.



*Prof. Dr. Dr.
Joachim Häcker*

Professur: Seit 2010 Professor für den Bereich Internationale Finanzen an der Hochschule München sowie seit 2004 an der University of Louisville.

Transaktionserfahrung: Herr Häcker ist seit dem Jahre 1996 als Berater im Bereich Corporate Finance tätig. Als Vice President bei Rothschild in London und Frankfurt hat Herr Häcker zwischen 2000 und 2003 zahlreiche Corporate Finance Transaktionen durchgeführt. Zuvor war Herr Häcker bei der Deutschen Bank (1998-1999) als Associate sowie bei PricewaterhouseCoopers (1996-1997) als Analyst tätig.



*Prof. Dr. Dr.
Dietmar Ernst*

Professur: Seit 2004 Inhaber des Lehrstuhls „International Finance“ und leitender Professor der European School of Finance (ESF) an der HfWU in Nürtingen. Studiendekan des englischsprachigen Master-Studienganges „International Finance“.

Transaktionserfahrung: Herr Ernst verfügt über mehr als 10 Jahre Erfahrung als Berater im Bereich Corporate Finance und Internationalisierungsberatung und hat zahlreiche Transaktionen durchgeführt. Nach seinem Studium arbeitete Herr Ernst bei namhaften Banken und Private Equity Gesellschaften. Durch seine Aufgabe als Projektleiter im Bereich Mergers & Acquisitions der Landesbank Baden-Württemberg sowie als Investment Manager bei der Süd Private Equity Management GmbH verfügt Herr Ernst über umfassende Kenntnisse im Bereich der Transaktions- und Finanzierungsberatung.

AUFBAU

1 Studiengang - 3 Zertifikate

3. Master Thesis

"MBA in Applied Quantitative Finance"

2. Financial Engineering

"Certified Financial Engineer"

- Data Analytics in Quantitative Finance
- Innovation Finance and Venture Capital
- Risikomanagement
- Aktuelle Methoden im Corporate Finance
- Derivatives

1. Financial Modeling

"Certified Financial Modeler"

- Business Plan with Standards and Methods in Financial Modeling
- Unternehmensbewertung
- Mergers & Acquisitions, Leveraged Buy Out, Private Equity and Initial Public Offering
- Portfolio Management





"Der Certified Financial Modeler bietet praxisnahes, verständliches und zielorientiertes Wissen. Absolventen können Finanzmodelle in unterschiedlichem Detaillierungsgrad professionell, logisch und konsistent erstellen, immer mit dem Ziel einer fundierten und beständigen Konklusion. Die Lehrgangsmaterialien sind umfassend und modular aufgebaut, so dass diese auch eine wertvolle Unterstützung im Arbeitsalltag darstellen."

Marc Voser, Certified Financial Modeler
Quilvest (Switzerland) Ltd., Executive Director
Private Markets & Alternatives Investment
Strategist I MFO

DAS SAGEN ALUMNI UNSERER PROGRAMME

"Financial Modeling ist ein unerlässliches Tool für den Praktiker, um komplexe Themenstellungen (wie Planung, Business Cases Erstellung, Bewertungsthemen) in eine transparente und strukturierte Form zu überführen.

Gerade vor dem Hintergrund stetig zunehmender Komplexität in der Bankenwelt unterstützen Financial Modeling Skills den Anwender bei der notwendigen Abstraktionsleistung."

Philipp Güth, Certified Financial Modeler
Finance Manager GTB TFCMC Europe,
Deutsche Bank AG

"Das Programm zum „Certified Financial Modeler“ bietet eine hervorragende Möglichkeit, theoretisches Fachwissen in den Bereichen Corporate Finance, Portfoliomanagement und Derivate aufzufrischen und gezielt zu erweitern. Das Grundlagen-Lehrbuch „Financial Modeling“ wird durch die praktischen Excel und VBA Modellierungsbeispiele der Toolbox anschaulich ergänzt. Durch den praxisbezogenen Ansatz, kann das erlangte Know-how problemlos im Berufsalltag eingesetzt werden."

Catharina Peters, Certified Financial Modeler
IMAP M&A Consultants

"The combination of theory and real life application, embodied in the curriculum of the Certified Financial Modeler, makes the program a comprehensive and invaluable utensil for everyone attempting to understand finance."

Maximilian Sfetcu, Merrill Lynch, New York

"Das Certified Financial Engineer Programm stellt eine bisher einzigartige Möglichkeit dar, umfassende Kenntnisse in den Bereichen Derivate, Handel und Strukturierung akademisch zu erwerben und nachzuweisen. Die Kooperation zwischen EIQF, Eurex und Deutsche Börse AG verleiht dem Titel Certified Financial Engineer eine ausgezeichnete Außenwirkung und ist neben Praxiserfahrung ein gern gesehener Türöffner für die persönliche Karriereentwicklung."

Elias Hamana, Certified Financial Engineer
Commerzbank AG

KONTAKT



+49 7022 201 401



info@eiqf.de



www.hfwu.de/qfx



Die HfWU hat die Systemakkreditierung durch den Akkreditierungsrat erfolgreich durchlaufen. Damit wurde das hochschuleigene System zur Qualitätssicherung in Studium und Lehre AQAS zertifiziert.



Der MBA Applied Quantitative Finance ist unter der Zulassungsnummer 111 8321 am 2. Juli 2021 von der staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) zugelassen worden.

