



MBA APPLIED QUANTITATIVE FINANCE

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

*Wir haben daraus eine neue Art des
Masterstudiums abgeleitet*



European Institute of
Quantitative Finance

Advisory · Certificate · Master · Doctorate



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

Be a Quant in Finance

One holistic case gives you a unique insight and 3 titles

1. Semester

Business Plan with Standards and Methods in Financial Modeling

Company Valuation

Mergers & Acquisitions, Leveraged Buy Out (LBO), Private Equity and Initial Public Offering

2. Semester

Portfolio Management

Risk Management

Data Analytics in Quantitative Finance

1. Titel

Certified Financial Modeler (CFM)

3. Semester

Derivatives

Contemporary Methods in Corporate Finance

Venture Capital and Innovation Finance

2. Titel

Certified Financial Engineer (CFE)

4. Semester

Research Methods in Finance

Master Thesis

3. Titel

MBA Applied Quantitative Finance

"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



European Institute of
Quantitative Finance

Advisory · Certificate · Master · Doctorate

10 GRÜNDE FÜR DEN MBA



European Institute of
Quantitative Finance

Advisory · Certificate · Master · Doctorate

Top Qualität: Akkreditiertes und zertifiziertes Programm einer der führenden staatlichen Hochschulen

1 Studiengang – 3 Titel: Sie erwerben im Studium den MBA in Applied Quantitative Finance, den Certified Financial Modler (CFM) und den Certified Financial Engineer (CFE)

Persönliche Betreuung: Sie werden von den Professoren Ernst und Häcker persönlich betreut

Gesamtheitlicher Ansatz: Sie modellieren die komplette Welt des Finance anhand eines von ihnen ausgewählten Unternehmens

Case Study basiertes Studieren: Sie bearbeiten Case Studies und erstellen Modelle, wie Sie in der Praxis und Forschung verwendet werden

Ortunabhängiges Studieren: MBA kann überall studiert werden. Keine Präsenzzeiten

Zeitunabhängiges Studieren: MBA kann zeitlich flexibel studiert werden ohne Vorlesungszeiten

Top-Lehrmaterialien: Videos, Excel-Vorlagen und maßgeschneiderte Skripte ermöglichen effizientes Studium

Moderne Prüfungsformen: Sie erstellen Modellen und verteidigen diese. Keine schriftlichen Klausuren und Auswendiglernen

Möglichkeit zur anschließenden Promotion: Mit dem MBA besteht die Möglichkeit zu promovieren

20+

veröffentlichte
Fachbücher

110.000+

Downloads unseres
Financial Modeling Buchs

400+

Alumni/Absolventen
unserer Programme

1

Ziel
Ihr Erfolg





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, **Q**ualitativ und **F**ortschrittlich

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.



European Institute of
Quantitative Finance

Advisory · Certificate · Master · Doctorate



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 Quantitative Finance an der Hochschule München sowie seit 2004 Adjunct Professor an der University of Louisville. Prof. Häcker ist Lehrbeauftragter an der ZHAW (Schweiz) und der Grande École ESC Business School (Frankreich). Häcker ist wissenschaftlicher Leiter des berufsbegleitenden MBA Applied Quantitative Finance sowie des DBA in Applied Quantitative Finance. Prof. Häcker ist Autor zahlreicher wissenschaftlicher Artikel und namhafter Fachbücher.

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 Professor für Corporate Finance an der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt (HfWU) Nürtingen-Geislingen. Er leitet den englischsprachigen Masterstudiengang „International Finance“ und den berufsbegleitenden MBA und DBA in Applied Quantitative Finance. Prof. Ernst ist Mitglied des Promotionszentrums Baden-Württemberg mit Promotionsrecht. Prof. Ernst ist Autor zahlreicher wissenschaftlicher Artikel und namhafter Fachbücher.

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.

