

# Finance, Accounting, Controlling, Taxation (FACT) Master of Science



## Key Facts

Auswahlmöglichkeiten:

FACT – Stream „Risk and Finance“

FACT – Stream „Accounting and Taxation“

FACT – Stream “Controlling & Data Analytics”

Fachbereich: Wirtschaft

Studienbeginn: Sommersemester

Abschlussgrad: Master of Science (M. Sc.)

Regelstudienzeit: 3 bzw. 4 Semester

Bewerbung: Anfang Dezember bis 15. Januar

## Zielgruppe

Der FACT-Master passt zu Ihnen, wenn Sie Freude an Zahlen, vernetztem Denken und analytischen Tätigkeiten haben. Der Studiengang bereitet Sie optimal auf eine Karriere bei Banken und Versicherungen, international tätigen Konzernen, mittelständischen Unternehmen, kleinen und mittelständischen Steuerkanzleien sowie die Wirtschaftsprüfung oder Steuerberatung in einer der Big 4 vor.

## Bessere Karrierechancen durch einen Master nach dem Bachelor

Durch ein Masterstudium können Sie die in Ihrem Bachelorstudium erworbenen fachlichen Grundlagen vertiefen und mit einer Profilschärfung in den FACT-Fächern für eine Optimierung Ihrer Karriereperspektiven in den Bereichen Controlling, Rechnungswesen, Steuern und der Finanzwirtschaft sorgen.

## Zulassungsvoraussetzungen

Abschluss eines Diplom- oder Bachelorstudiengangs der Betriebswirtschaftslehre bzw. Wirtschaftswissenschaften o.ä.

- Studien- und Prüfungsleistungen in den Studienbereichen der Betriebswirtschaft bzw. Wirtschaft im Umfang von insgesamt mindestens 75% des Gesamtvolumens
- Mindestens 210 ECTS für den Master über 3 Semester
- Mindestens 180 ECTS für den Master über 4 Semester

## Teilzeitstudium?

Unser Masterstudium ist als Vollzeitstudium in Präsenz ausgelegt. Für Studierende, die an mehr als zwei Tagen pro Woche beruflich tätig sind, bieten wir zu Beginn jedes Semesters eine Einzelberatung an, um das individuelle Zeitkontingent so gut wie möglich mit den Anforderungen des Studiums in Einklang zu bringen. Im viersemestrigen Master kann das Praxissemester künftig in Teilzeit abgelegt werden, sodass eine qualifizierte Teilzeittätigkeit (z.B. über 19 Std. x 40 Wochen) als Praxissemester anerkannt werden kann.

## Kontakt

### Studiengangsleitung

Prof. Dr. Joachim Eggers

Tel.: 0231 9112-6578

E-Mail: joachim.eggers@fh-dortmund.de

### Studiengangsmanagement

Jantje Zimmer

Tel.: 0231 9112-6295

E-Mail: jantje.zimmer@fh-dortmund.de



## Warum einen FACT-Master an der Fachhochschule Dortmund?

### **Stärkung Ihres Kompetenzprofils durch profundes FACT-Wissen**

Sie passen Ihr Studium bereits bei der Einschreibung durch die Wahl einer Vertiefung aus den FACT-Spezialisierungen an Ihre individuellen Bedürfnisse an. Sie können sich dabei auf die Themenschwerpunkte Risk & Finance, Accounting & Taxation oder Controlling & Digitalisierung fokussieren.

Profitieren Sie durch die Pflichtmodule Ihrer Vertiefung von einer Spezialisierung in Ihrem Fachgebiet. Mit der Wahl von Electives können Sie Ihr Profil weiter schärfen oder Ihr Wissen durch die Entscheidung für Module aus dem Pflichtkatalog der anderen Streams auf eine breitere Basis stellen.

Durch die Wahl von Vertiefungen und Electives erreichen Sie eine breite fachliche Aufstellung im Finanz- und Rechnungswesen als Basis für einen mittelfristigen Karriereschub. Durch die Diskussionen und intensive Mitarbeit in den seminaristischen Lehrveranstaltungen unserer Masterstudiengänge stärken Sie Ihre persönlichkeitsbezogenen Kompetenzen, um Herausforderungen im Berufsleben fachübergreifend bewältigen zu können und legen so den Grundstein für eine Karriere mit Zielen wie z.B. Leiter:in Controlling/Rechnungswesen, Head of Finance, Steuerberater:in oder dem Fernziel CFO.

### **Erweiterung Ihrer Digitalisierungskompetenz**

Die Digitalisierung erfordert eine Erweiterung Ihrer digitalen Kompetenzen. Ob Kennzahlenanalyse, Kostenrechnung, Reporting oder bei den digitalen Steuererklärungen; die Digitalisierung hat umfassenden Einfluss auf das Berufsbild sämtlicher Tätigkeiten im FACT-Bereich. Wir bringen Sie auf den neusten Stand der Entwicklungen und bereiten Sie optimal auf die digitale Transformation der Unternehmenswelt vor.

Während des FACT-Masters beschäftigen Sie sich mithilfe von praxisnahen Fallstudien mit Datenanalysen oder machen sich mit Themen wie Big Data, Business Intelligence-gestütztes Controlling oder Data Warehouse vertraut. Zudem können Sie sich intensiv mit den Chancen von Künstlicher Intelligenz (KI), Blockchain sowie Process Mining / Automatischer Prozessanalyse auseinandersetzen.

Nach dem erfolgreichen Abschluss des FACT-Masters werden Sie relevante Technologien besser verstehen, analysieren und interpretieren können. Ihre Digitalisierungskompetenz wird Sie in die Lage versetzen, für komplexe Fragestellungen digitale Lösungen zu finden. Somit sind Sie bestens auf die Übernahme einer Führungsposition vorbereitet.

### **Praxisnah und gut vernetzt**

Unsere Professorinnen und Professoren verfügen über mehrjährige Erfahrungen in der freien Wirtschaft und vermitteln den Lehrstoff praxisorientiert. Im Rahmen eines Praxissemesters haben Sie zudem die Chance, wertvolle praktische Erfahrungen im Unternehmen zu sammeln und Ihr Kompetenzprofil zu erweitern.

Durch unsere langjährige Pflege zu Praxispartnern sind wir in der Lage, Ihnen attraktive Praktika zu vermitteln. Darüber hinaus legen wir sehr großen Wert darauf, dass Sie während Ihres Masterstudiums mit verschiedenen, renommierten Unternehmen in Kontakt kommen und so Ihr eigenes Netzwerk aufbauen können.

### **We focus on students**

Für uns stehen Sie und der Erfolg Ihres Studiums im Mittelpunkt. Aus diesem Grund ist der FACT-Master auf kleine Gruppen ausgelegt. Durch die Begrenzung auf 45 Studierende pro Jahr ist es uns möglich, Ihnen während der gesamten Studierendauer eine individuelle und persönliche Betreuung anzubieten und Sie während Ihres Studiums persönlich zu unterstützen.

## M.Sc. FACT

### STUDIENINHALTE

| SEMESTER                        | MODUL | Risk & Finance                                          | Accounting & Taxation                                                            | Controlling & Data Analytics                 | ECTS     |
|---------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|
| 1                               | 1     | Insurance & Corporate Risk Management                   | Advanced Accounting                                                              | Kostenmanagement                             | 6        |
|                                 | 2     | Finanzmanagement                                        | Steuermanagement I (VAT & Corporate Tax)                                         | Quantitative Methoden & Data Analytics       | 6        |
|                                 | 3     | Quantitative Methoden & Data Analytics                  | Wirtschaftsprüfung I & Gesellschaftsrecht                                        | Advanced Controlling & IT-Recht              | 6        |
|                                 | 4     | Elective A                                              | Elective A                                                                       | Elective A                                   | 6        |
|                                 | 5     | Elective B                                              | Elective B                                                                       | Elective B                                   | 6        |
| 2                               | 6     | Finanzmarktregulierung                                  | Besondere Probleme der nationalen und internationalen Rechnungslegung            | Business Intelligence-gestütztes Controlling | 6        |
|                                 | 7     | Quantitative Instruments in Insurance & Risk Management | Steuermanagement II (AO und Rechtsprechungsanalyse & steuerliche Rechtsformwahl) | Data Analytics for Management Accounting     | 6        |
|                                 | 8     | Computational Finance                                   | Internationales Steuerrecht & Wirtschaftsprüfung II                              | IT-Controlling                               | 6        |
|                                 | 9     | Elective C                                              | Elective C                                                                       | Elective C                                   | 6        |
|                                 | 10    | Elective D                                              | Elective D                                                                       | Elective D                                   | 6        |
| 3                               | 11    | Praxissemester / Auslandssemester*                      |                                                                                  |                                              | 30       |
| 4                               | 12    | Thesis und Kolloquium                                   |                                                                                  |                                              | 30       |
| Summe (4 Semester / 3 Semester) |       |                                                         |                                                                                  |                                              | 120 / 90 |

\* Die Studierenden des 4-semestrigen FACT-Studiengangs absolvieren im dritten Semester ein Praxis- oder Auslandssemester

#### Electives 1. Semester

- Wertorientierte Unternehmensführung
- Macroeconomics and Finance
- Pflichtmodule der jeweils anderen Streams
- Aktuelles Thema im SoSe27 „Tax Basics“ (mit inhaltlichen Schwerpunkten, wie AO, USt und ErbStG)
- Projektorientiertes Studium

#### Electives 2. Semester

- International Controlling
- Entrepreneurship und M&A
- Corporate Governance
- Pflichtmodule der jeweils anderen Streams
- Risk Modeling Workshop
- Options, Futures and other Derivatives
- Aktuelles Thema im WiSe27/28 „Digital Skills“