



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Finance

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Masterstudiengang



Finanzexperten werden bei Banken, Versicherungen und anderen Finanzdienstleistern sowie in jedem größeren Unternehmen eingesetzt. Gut ausgebildete Spezialisten werden händeringend gesucht, denn die Branche verändert sich. Automatisierung und Digitalisierung schreiten voran. Algorithmen und Big Data bestimmen die Prozesse. Auf der anderen Seite haben Finanzen viel mit Menschen zu tun. Das Einfädeln von Deals, Entwickeln neuer Produkte, Gestalten komplexer Prozesse bedarf der Kenntnis menschlichen Verhaltens. Insgesamt braucht es kluge Köpfe, die Finanzströme zu lenken.



Was zeichnet den Masterstudiengang Finance aus?

Der Master verbindet verschiedenste Schwerpunkte von der klassischen Banklehre bis zum modernen Big Data Management. Die Studierenden können frei aus sieben verschiedenen Vertiefungen wählen und sich in drei Feldern zu Experten entwickeln. Wollen Sie wissen, wie man Gelder richtig investiert oder das Risiko einer Bank steuert, wie man Finanzprodukte bewertet oder Versicherungen kalkuliert? Oder möchten Sie wissen, wie das Big Data Management funktioniert? Je nachdem welche Vertiefung Sie wählen, erwerben Sie ganz besondere Fähigkeiten. Nirgendwo anders in Deutschland gibt es einen ähnlichen Studiengang. Im Studium können Kenntnisse der Wirtschaftswissenschaften, Finanzmathematik, Statistik und Finanzinformatik miteinander verknüpft werden. Vor allem aber haben Sie mit diesem Master Programm beste Aussichten auf dem Arbeitsmarkt. Wir passen unsere Module regelmäßig an den Bedarf der Wirtschaft an und erleichtern Ihnen damit den optimalen Karrierestart.



„Das Studium des Master Finance ist wichtig im Investment Banking, da die vermittelten Inhalte einerseits und die Arbeitsweise andererseits mir persönlich sehr weiterhelfen. Das strukturierte und genaue Arbeiten im Studium ist hierbei eine wichtige Komponente auf dem Weg ins Berufsleben.“

Steffen Frauendorfer
Student des Masterstudiengangs Finance

Aufbau des Studiums

Anpassungsmodul (1.–2. Semester)

Für Absolventen des **Bachelorstudiengangs Wirtschaftswissenschaften** und gleichwertiger Studiengänge:

- Anpassungsmodul Banking
- Mathematische Grundlagen der Finanzwirtschaft

Für Absolventen des **Bachelorstudiengangs Mathematik mit der Studiengrichtung Finanzmathematik** und gleichwertiger Studiengänge:

- Anpassungsmodul Wirtschaft
- Volkswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen

Vertiefungsmodule (1.–3. Semester)

Es sind drei Module zu wählen:

- Kapitalmarkt und Investment
- Unternehmensfinanzierung
- Bankmanagement
- Immobilienwirtschaft
- Versicherungswesen und Optimierung
- Stochastik der Finanzmärkte
- Wirtschafts- und Kapitalmarktrecht
- Big Data
- Individuelles Spezialisierungsmodul

Modul Master-Projekt (3. Semester)

Modul Master-Arbeit (4. Semester)

Berufsperspektiven

Absolventen finden auf dem deutschen wie internationalen Arbeitsmarkt in vielen Bereichen interessante Einsatzmöglichkeiten. Dazu gehören zum Beispiel:

- Leitende Tätigkeiten im Finanzbereich bei Klein- und mittelständischen Unternehmen
- Mathematische Risikoanalyse und Risikobewertung
- Spezialistentätigkeiten im Finanzbereich in Großunternehmen
- Stabstätigkeiten im Bereich Bankstrategie und Bankcontrolling
- Aktuarstätigkeiten im Versicherungswesen
- Vertrieb und Entwicklung von Finanzprodukten
- Risikomanagement in Banken, Versicherungen und Nichtbank-Unternehmen
- Produktions- und vertriebsorientierte Tätigkeit im Investment Banking
- Asset Allocation auf der Grundlage mathematischer Finanzmarktmodelle
- Vermögensverwaltungstätigkeiten

Grundlegendes

Zulassungsvoraussetzung: in der Regel berufsqualifizierender Hochschulabschluss Bachelor Wirtschaftswissenschaften oder Mathematik in der Studienrichtung Finanzmathematik bzw. inhaltlich gleichwertiger Studiengang

Regelstudienzeit: 4 Semester

Abschluss: Master of Science (M.Sc.)

Studienbeginn: Wintersemester, Sommer

Alle Informationen rund ums Studium:

www.tu-chemnitz.de/studentenservice

Onlinebewerbung:

www.tu-chemnitz.de/studienbewerbung

Studentensekretariat

Straße der Nationen 62, Zimmer 043

+49 371 531-33333

studentensekretariat@tu-chemnitz.de

Zentrale Studienberatung

Straße der Nationen 62, Zimmer 046

+49 371 531-55555

studienberatung@tu-chemnitz.de

Fachstudienberatung

Eine Übersicht aller Fachstudienberater einschließlich deren Erreichbarkeit finden Sie unter

www.tu-chemnitz.de/studienberater

Postanschrift

Technische Universität Chemnitz

Studentenservice

09107 Chemnitz



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ