

# Spezialisierung Wirtschaftsmathematik



Paul Eisenberg

Vienna, 2024



- Wozu braucht man Wirtschaftsmathematik?
- Was lernt man in Wirtschaftsmathematik?
- Was ist mit Auslandssemester?
- Wie meldet man sich an?

# Mögliche Berufsfelder

- Kurz: Für **quantitative wirtschaftliche Berufszweige**.
- Mögliche Tätigkeitsfelder
  - Öffentlicher Bereich: Wirtschaftsforschungsinstitutionen, Finanzaufsicht
  - Privater Bereich: Versicherungen, Forschungsabteilungen von Banken, Finanzanalyse oder Marketingforschung
- Mit Wirtschaftsmathematik als eine Ihrer Spezialisierung haben sie **gute Job-chance**.
- und ...

# Vorbereitend auf quantitatives Masterstudium

- Wirtschaftsmathematik und "SBWL Finance" ist die optimale **Vorbereitung, wenn** Sie sich auf ein **quantitatives Masterstudium** wie etwa "Quantitative Finance" (zB. hier an der WU).

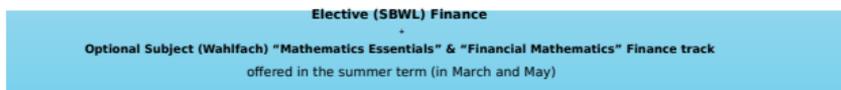
## Get ready for QFin as a WU student



### Recommended combination:



### Alternative:



### Grades are relevant!

- Add a **GMAT, GRE or recommendation letters** to indicate your **achievement potential**
- Adding a **letter of motivation** and a **CV** to your application is strongly recommended!

## Studienaufbau

- Wirtschaftsmathematik **handelt von quantitativen Methoden** die zum Beispiel beim Wertpapierhandel, Lieferkettenplanung, Risikobewertung oder -Management benötigt werden.
- Wir befassen uns auch mit systematischen Entscheidungshilfen, Ressourcenoptimierung und Marktanalysen.
- **Wirtschaftsmathematik ist also ideal für quantitativ analytisch interessierte Studierende!**

# Auslandssemester

1. Wie in fast allen SBWLs gibt es bei uns 5 Kurse, welche eine logische Abfolge haben.
2. **Auslandssemester:** → **Kurse später nachmachen oder**
3. **Kurse anrechnen lassen!** → Schicken Sie Modulhandbücher oder Syllabus vorzeitig an "Paul Eisenberg" ([paul.eisenberg@wu.ac.at](mailto:paul.eisenberg@wu.ac.at))

# Spezialisierung Wirtschaftsmathematik

- Spezialisierung Wirtschaftsmathematik kann statt einer SBWL gewählt werden
- Studienzweige **Betriebswirtschaft, Internationale Betriebswirtschaft, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaft und Recht**
- Programm in **englischer Sprache**
- 20 ECTS-Punkte, 10 Semesterwochenstunden
- Institut für Statistik und Mathematik

Unsere website:

<https://statmath.wu.ac.at/wimath/studienaufbau/>

# Einstiegsmodalitäten

- **Einstiegstest** im August, auf **Deutsch oder Englisch**
- Dazu ist eine Anmeldung für die Lehrveranstaltung Access to Business Mathematics notwendig
- **Motivationschreiben** und Noten der LV Mathematik (Quant I) und Statistik (Quant II) sind hochzuladen.
- Anmeldung über die Homepage des Instituts. Information zum Einstiegstest und den geprüften Inhalten, Skriptum zur Vorbereitung auf **<https://statmath.wu.ac.at/wimath/>**
- Prüfungsmodus: Einzelbeurteilungen des Einstiegstests
- 40 Plätze pro Studienjahr

## Kontaktetails

- Hauptverantwortlicher: Paul Eisenberg
- Kontakt: Paul.Eisenberg@wu.ac.at
- Webseite: <https://statmath.wu.ac.at/wimath/studienaufbau/>

Haben Sie Fragen?