Bachelor Finanz- und Wirtschaftsmathematik - TU Braunschweig Studiengangsporträt

Bettina Eick - Studiendekanin Mathematik

Braunschweig, September 2023

Bachelor FWM

Bachelor FWM

Der Bachelor FWM besteht aus 60% Mathematik, 40% Wirtschaftswissenschaften.

- 60% Mathematik: Ähnlich wie Bachelor Mathematik und anwendungsorientiert.
- 40% Wirtschaftswissenschaften: starke Komponente des Studiengangs.
- Abschlussarbeit kann wahlweise in Mathematik oder Wirtschaftswissenschaften geschrieben werden.

Durchlässigkeit

Durchlässigkeit

Es kann zwischen Bachelor Mathematik (Nebenfach BWL) und Bachelor FWM gewechselt werden, auch noch nach dem ersten oder zweiten Studienjahr.

Idee

Idee hinter FWM

- Ein Studiengang der Mathematik mit einer starken Komponenten in Wirtschaftswissenschaften.
- Im Vergleich: Mathematik mit Nebenfach BWL hat eine weit weniger starkte Komponente in Wirtschaftswissenschaften
- Berufsfelder: Banken, Versicherungen, aber auch Forschung und Lehre.

Studienziele

Studienziele

- Vermittlung von mathematischen Grundlagen

Studienziele

Studienziele

- Vermittlung von mathematischen Grundlagen
- Vermittlung von wirtschaftswissenschaftlichen Grundlagen

Studienziele

Studienziele

- Vermittlung von mathematischen Grundlagen
- Vermittlung von wirtschaftswissenschaftlichen Grundlagen
- Vorbereitung auf das Master-Studium

Aufbau des Studiengangs

Aufbau des Studiengangs

Aufbau des Studiengangs

Aufbau des Studiengangs

- Dauer: 3 Jahre

Aufbau des Studiengangs

Aufbau des Studiengangs

- Dauer: 3 Jahre
- Eingangsphase + Orientierungsphase + Abschlussphase

Aufbau des Studiengangs

Aufbau des Studiengangs

- Dauer: 3 Jahre
- Eingangsphase + Orientierungsphase + Abschlussphase
- In der Orientierungs-/Abschlussphase gibt es Auswahl

Aufbau des Studiengangs

Aufbau des Studiengangs

- Dauer: 3 Jahre
- Eingangsphase + Orientierungsphase + Abschlussphase
- In der Orientierungs-/Abschlussphase gibt es Auswahl
- Seminar (Kommunikation),
  Programmieren (Software),
  Abschlussarbeit (Wissensvermittlung)