

Mathematik am Departement Wirtschaft



Unser Team



Michel Krebs 



Léonard Kwuida 



Geoffrey Ostrin 



Matthias Schmidt  / 

Die Studiengänge

Mit unserer Beteiligung:

- ▶ BSc Betriebsökonomie
- ▶ BSc Business Administration
- ▶ BSc Wirtschaftsinformatik

Die Studiengänge

Mit unserer Beteiligung:

- ▶ BSc Betriebsökonomie
- ▶ BSc Business Administration
- ▶ BSc Wirtschaftsinformatik

Ohne unsere Beteiligung:

- ▶ MSc Business Administration
- ▶ MSc Wirtschaftsinformatik
- ▶ MSc Digital Business Administration

Ein paar Fakten über unsere Studierenden

Ein paar Fakten über unsere Studierenden

- ▶ Inhaberinnen und Inhaber einer qualifizierten kaufmännischen Grundausbildung

Ein paar Fakten über unsere Studierenden

- ▶ Inhaberinnen und Inhaber einer qualifizierten kaufmännischen Grundausbildung
- ▶ Mathematik ist nicht Bestandteil dieser Ausbildung

Ein paar Fakten über unsere Studierenden

- ▶ Inhaberinnen und Inhaber einer qualifizierten kaufmännischen Grundausbildung
- ▶ Mathematik ist nicht Bestandteil dieser Ausbildung
- ▶ Erst die BM führt die Studierenden wieder an Mathematik heran

Ein paar Fakten über unsere Studierenden

- ▶ Inhaberinnen und Inhaber einer qualifizierten kaufmännischen Grundausbildung
- ▶ Mathematik ist nicht Bestandteil dieser Ausbildung
- ▶ Erst die BM führt die Studierenden wieder an Mathematik heran
- ▶ Das Fach Mathematik wird in der BM meist abgewählt

Ein paar Fakten über unsere Studierenden

- ▶ Inhaberinnen und Inhaber einer qualifizierten kaufmännischen Grundausbildung
- ▶ Mathematik ist nicht Bestandteil dieser Ausbildung
- ▶ Erst die BM führt die Studierenden wieder an Mathematik heran
- ▶ Das Fach Mathematik wird in der BM meist abgewählt
- ▶ Ungefähr 50% der Studienanfänger haben eine ungenügende Note in Mathematik

Mathematische Inhalte BSc BBA (Stand 2019)

- ▶ 2 Module zu 3 ECTS in Wirtschaftsmathematik
 - ▶ Sehr viel elementare Algebra
 - ▶ Ökonomische Funktionen
 - ▶ Ableitung von Funktionen einer und zwei Variablen
 - ▶ Einfache Integrale
 - ▶ Einfache Matrizenrechnung
 - ▶ Finanzmathematik (Rentenrechnung)

Mathematische Inhalte BSc BBA (Stand 2019)

- ▶ 2 Module zu 3 ECTS in Wirtschaftsmathematik
 - ▶ Sehr viel elementare Algebra
 - ▶ Ökonomische Funktionen
 - ▶ Ableitung von Funktionen einer und zwei Variablen
 - ▶ Einfache Integrale
 - ▶ Einfache Matrizenrechnung
 - ▶ Finanzmathematik (Rentenrechnung)
- ▶ 2 Module zu 3 ECTS in Statistik
 - ▶ Beschreibende Statistik
 - ▶ Schliessende Statistik

Mathematische Inhalte BSc WI (Stand 2019)

- ▶ 4 Module zu 3 ECTS
 - ▶ Diskrete Mathematik
 - ▶ Kryptologie
 - ▶ Statistik
 - ▶ Management Science (Operations Research)
 - ▶ Data Science

Mathematische Inhalte ab HS 2020



Mathematische Inhalte ab HS 2020

- ▶ „Studiengang so attraktiver werden“

Mathematische Inhalte ab HS 2020

- ▶ „Studiengang so attraktiver werden“
und somit weniger Mathematik enthalten

Mathematische Inhalte ab HS 2020

- ▶ „Studiengang so attraktiver werden“
und somit weniger Mathematik enthalten
- ▶ Reduktion um ca. 50%

Mathematische Inhalte ab HS 2020

- ▶ „Studiengang so attraktiver werden“
und somit weniger Mathematik enthalten
- ▶ Reduktion um ca. 50%
- ▶ Mathematik soll integrativ vermittelt werden und nicht mehr
in eigenen Modulen

Mathematische Inhalte ab HS 2020

