

Studieninfotag 2022

Studium Mathematik/Statistik

Prof. M. Simon

Wieso Mathematik/Statistik studieren ?

Wieso Mathematik/Statistik studieren ?

Mathematik ist die Sprache der Wissenschaft...und
viel mehr!!!!

Wieso Mathematik/Statistik studieren ?

Mathematik ist die Sprache der Wissenschaft...und viel mehr!!!!

- ▶ Es macht Ihnen Spaß, mathematische Probleme zu lösen...

Wieso Mathematik/Statistik studieren ?

Mathematik ist die Sprache der Wissenschaft...und viel mehr!!!!

- ▶ Es macht Ihnen Spaß, mathematische Probleme zu lösen...
- ▶ Sie finden mathematische Zusammenhänge schön...

Wieso Mathematik/Statistik studieren ?

Mathematik ist die Sprache der Wissenschaft...und viel mehr!!!!

- ▶ Es macht Ihnen Spaß, mathematische Probleme zu lösen...
- ▶ Sie finden mathematische Zusammenhänge schön...
- ▶ Sie möchten Statistik richtig verstehen (wie relevant ist die Corona-Inzidenzzahl?)
- ▶ Sie möchten Mathematik in der Industrie/woanders (Kryptographie) anwenden...

Wieso Mathematik/Statistik studieren ?

Mathematik ist die Sprache der Wissenschaft...und viel mehr!!!!

- ▶ Es macht Ihnen Spaß, mathematische Probleme zu lösen...
- ▶ Sie finden mathematische Zusammenhänge schön...
- ▶ Sie möchten Statistik richtig verstehen (wie relevant ist die Corona-Inzidenzzahl?)
- ▶ Sie möchten Mathematik in der Industrie/woanders (Kryptographie) anwenden...
- ▶ Gute Berufschancen...

Wieso Mathematik/Statistik studieren ?

Mathematik ist die Sprache der Wissenschaft...und viel mehr!!!!

- ▶ Es macht Ihnen Spaß, mathematische Probleme zu lösen...
- ▶ Sie finden mathematische Zusammenhänge schön...
- ▶ Sie möchten Statistik richtig verstehen (wie relevant ist die Corona-Inzidenzzahl?)
- ▶ Sie möchten Mathematik in der Industrie/woanders (Kryptographie) anwenden...
- ▶ Gute Berufschancen...
- ▶

Was kann man bei uns studieren

Was kann man bei uns studieren

- ▶ Bachelor Mathematik (6 Sem.)

Was kann man bei uns studieren

- ▶ Bachelor Mathematik (6 Sem.)
- ▶ Bachelor Mathematik IngenieurIn (7 Sem.)

Was kann man bei uns studieren

- ▶ Bachelor Mathematik (6 Sem.)
- ▶ Bachelor Mathematik IngenieurIn (7 Sem.)
- ▶ Bachelor Datenanalyse (6 Sem.)

Was kann man bei uns studieren

- ▶ Bachelor Mathematik (6 Sem.)
- ▶ Bachelor Mathematik IngenieurIn (7 Sem.)
- ▶ Bachelor Datenanalyse (6 Sem.)
- ▶ Bachelor Lehramt an allgemeinbildenden Schulen Mathematik + Zweitfach (6 Sem.)

Was kann man bei uns studieren

- ▶ Bachelor Mathematik (6 Sem.)
- ▶ Bachelor Mathematik IngenieurIn (7 Sem.)
- ▶ Bachelor Datenanalyse (6 Sem.)
- ▶ Bachelor Lehramt an allgemeinbildenden Schulen Mathematik + Zweitfach (6 Sem.)
- ▶ Danach Master (4. Semester)

Was kann man bei uns studieren

- ▶ Bachelor Mathematik (6 Sem.)
- ▶ Bachelor Mathematik IngenieurIn (7 Sem.)
- ▶ Bachelor Datenanalyse (6 Sem.)
- ▶ Bachelor Lehramt an allgemeinbildenden Schulen Mathematik + Zweitfach (6 Sem.)
- ▶ Danach Master (4. Semester)

Studium im ersten Jahr

Studium im ersten Jahr

- ▶ Sich das mathematische Basiswissen aneignen.

Studium im ersten Jahr

- ▶ Sich das mathematische Basiswissen aneignen.
- ▶ Mathematische Sprache lernen.

Studium im ersten Jahr

- ▶ Sich das mathematische Basiswissen aneignen.
- ▶ Mathematische Sprache lernen.
- ▶ Mathematisch rigoros argumentieren lernen

Studium im ersten Jahr

- ▶ Sich das mathematische Basiswissen aneignen.
- ▶ Mathematische Sprache lernen.
- ▶ Mathematisch rigoros argumentieren lernen
- ▶ Vorlesung/Übungsgruppen besuchen,
Übungsaufgaben (versuchen zu) lösen!!!

Bachelor Mathematik Studium im ersten Jahr

Bachelor Mathematik Studium im ersten Jahr

- ▶ Sich das mathematische Basiswissen aneignen.

Bachelor Mathematik Studium im ersten Jahr

- ▶ Sich das mathematische Basiswissen aneignen.
- ▶ Mathematische Sprache lernen.

Bachelor Mathematik Studium im ersten Jahr

- ▶ Sich das mathematische Basiswissen aneignen.
- ▶ Mathematische Sprache lernen.
- ▶ Mathematisch rigoros argumentieren lernen.

Bachelor Mathematik Studium im ersten Jahr

- ▶ Sich das mathematische Basiswissen aneignen.
- ▶ Mathematische Sprache lernen.
- ▶ Mathematisch rigoros argumentieren lernen.
- ▶ Mathematik Vorlesungen: Analysis I, II, Lineare Algebra I, II, Algorithmische Mathematik I, II...

Bachelor Mathematik Studium im ersten Jahr

- ▶ Sich das mathematische Basiswissen aneignen.
- ▶ Mathematische Sprache lernen.
- ▶ Mathematisch rigoros argumentieren lernen.
- ▶ Mathematik Vorlesungen: Analysis I, II, Lineare Algebra I, II, Algorithmische Mathematik I, II...
- ▶ Studienrichtung wählen: Mathematik, Computermathematik, Technomathematik (Elektrotechnik, Mechanik), Wirtschaftsmathematik

Bachelor Mathematik Studium im ersten Jahr

- ▶ Sich das mathematische Basiswissen aneignen.
- ▶ Mathematische Sprache lernen.
- ▶ Mathematisch rigoros argumentieren lernen.
- ▶ Mathematik Vorlesungen: Analysis I, II, Lineare Algebra I, II, Algorithmische Mathematik I, II...
- ▶ Studienrichtung wählen: Mathematik, Computermathematik, Technomathematik (Elektrotechnik, Mechanik), Wirtschaftsmathematik

Nach dem ersten Jahr...

Nach dem ersten Jahr...

- ▶ Verschiedene Richtungen kennenlernen:
 - Algebra
 - Analysis
 - Optimierung
 - Statistik/Stochastik
 - Numerik

Nach dem ersten Jahr...

- ▶ Verschiedene Richtungen kennenlernen:
 - Algebra
 - Analysis
 - Optimierung
 - Statistik/Stochastik
 - Numerik
- ▶ Proseminar/Seminar (4./6. Semester)

Nach dem ersten Jahr...

- ▶ Verschiedene Richtungen kennenlernen:
 - Algebra
 - Analysis
 - Optimierung
 - Statistik/Stochastik
 - Numerik
- ▶ Proseminar/Seminar (4./6. Semester)
- ▶ Vertiefungen (5./6. Semester)

Nach dem ersten Jahr...

- ▶ Verschiedene Richtungen kennenlernen:
 - Algebra
 - Analysis
 - Optimierung
 - Statistik/Stochastik
 - Numerik
- ▶ Proseminar/Seminar (4./6. Semester)
- ▶ Vertiefungen (5./6. Semester)
- ▶ Bachelor Arbeit (6. Semester)

Hoffentlich habe ich Sie neugierig gemacht....

Hoffentlich habe ich Sie neugierig gemacht....

Neugierige Menschen sind bei uns richtig!!!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!!!