

Rankings

CHE Hochschulranking 2015/16


Deutschlands größtes Hochschulranking



MATHEMATIK, FACHBEREICH

Fakultät für Mathematik und Informatik

TU Bergakademie Freiberg
Prüferstraße 9
D-09599 Freiberg
Telefon: +49 3731 39-2798
Fachbereich im Internet

 Fachbereich in der
ZEIT ONLINE Studiengangsuche

STUDIENGÄNGE MIT DETAILINFORMATIONEN:

Wirtschaftsmathematik (B)

Network Computing (M)

Wirtschaftsmathematik (M)

Angewandte Mathematik (D)

STUDIENGÄNGE OHNE DETAILINFORMATIONEN

Weitere Studiengänge des Fachbereichs [?]

ALLGEMEINES

Hauptfach-Studierende insgesamt [?] 130

STUDIENEINSTIEG

Punktzahl Angebote vor Studienbeginn [?] 3/8 Punkten ●

Punktzahl Angebote zu Studienbeginn [?] 9/13 Punkten ●

Punktzahl Angebote zum Studieneinstieg [?] 5/15 Punkten ●

Studieneingangsphase - Gesamtergebnis [?] ●

STUDIENERGEBNIS

Abschlüsse in angemessener Zeit [?] keine ausreichende Datenbasis —

Abschlüsse in angemessener Zeit Master [?] keine ausreichende Datenbasis —

INTERNATIONALE AUSRICHTUNG

Internationale Ausrichtung [?] 4/11 Punkten ●

Internationale Ausrichtung Master [?] 4/11 Punkten ●

FORSCHUNG

Veröffentlichungen pro Wissenschaftler [?]	0,7	○
Forschungsgelder pro Wissenschaftler [?]	15,8 T€	○
Promotionen pro Professor [?]	0,6	●

STUDIERENDEN-URTEILE GRUNDSTÄNDIGE PRÄSENZSTUDIENGÄNGE

Studieneinstieg [?]	1,8	●
Betreuung durch Lehrende [?]	1,6	●
Kontakt zu Studierenden [?]	2,0	●
Lehrangebot [?]	1,9	●
Studierbarkeit [?]	1,5	●
Dozenten [?]	1,7	●
Wissenschaftsbezug [?]	2,2	●
Unterstützung für Auslandsstudium [?]	1,7	●
Räume [?]	1,6	●
Bibliotheksausstattung [?]	1,7	●
IT-Infrastruktur [?]	1,8	●
Studiensituation insgesamt [?]	1,4	●

WEITERE ANGABEN

Besonderheiten in der Lehre

kleine Teams mit intensiver Betreuung auch durch Hochschullehrer; keine langen Wartezeiten auf Termine bei

Professoren und Lehrenden; keine Warteschlangen für freie Computer im Computerpool; wir fühlen uns dem Namen Angewandte Mathematik bei der Ausgestaltung der Lehre verpflichtet, insbesondere in den Wahlpflichtmodulen finden sich viele angewandte Themen der Mathematik; Studierende erwerben ihre Abschlüsse und Doktorandenarbeiten auf Themen der angewandten Mathematik, die in Zusammenarbeit mit den ingenieur- und der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultäten entstehen

Studieneingangsphase - Angebote vor Studienbeginn

Informationsveranstaltungen für Schüler (Tag der offenen Tür, Lernlabore, Elternabende...), Schnupperstudium, Mitarbeit von Schülern an Projekten, Brückenkurse, Vorkurse, Vorsemester, Studienvorbereitung

Studieneingangsphase - Angebote zu Studienbeginn

Einführungstage, -woche, Rallye zur Information/Orientierung, Hilfe bei der Vernetzung der Studierenden, Semestereinführung durch die Fakultät, Semestereinführung durch die Fachschaft, Leitfaden/Plattform: wo finde ich welche Information, Professorale Mentoren (auch Doktoranden, Postdocs), Studentische Mentoren, Tandems, Buddies, Virtuelles offenes Lernzentrum (z.B. Lernplattformen, Moodle), Hilfe bei der Studienverlaufsplanung

Studieneingangsphase - Angebote zum Studieneinstieg

Professorale Mentoren (auch Doktoranden, Postdocs), Studentische Mentoren, Virtuelles offenes Lernzentrum (z.B. Lernplattformen, Moodle), Semesterbegleitende Rückmeldung des Lernerfolgs in Form von individuellen Korrekturen, Semesterbegleitende Rückmeldung des Lernerfolgs in Form von Besprechungen, Unterstützung bei der Prüfungsvorbereitung

www-Adresse Onlinebewerbungen

sweb2.tu-freiberg.de/qisserver/rds?state=wimma&stg=f&imma=einl

Besonderheiten in der Forschung

international anerkannte Hochschullehrer mit vielfältigen internationalen Kontakten; interessante, anwendungsorientierte Aufgaben für studentische Abschlussarbeiten; Teilnahme von Studenten an der Bearbeitung von Praxisthemen; die überwiegende Zahl der Forschungsthemen befasst sich mit angewandter Forschung in Zusammenarbeit mit Forschungsinstituten in Deutschland und im Ausland sowie mit den weiteren Fakultäten der TU Bergakademie Freiberg

Weitere Informationen zur Forschung

tu-freiberg.de/fakult1/forschung

Besonderheiten in der Ausstattung

PC-Pools zentral und an Fakultäten (zeitlich uneingeschränkt nutzbar); Parallelrechner (2300 Prozessorkerne) auf Universitätsebene wird auch in der Lehre eingesetzt; fest installierte Projektoren in praktisch allen Hörsälen; CAVE (Cave Automatic Virtual Environment, 4-Seiten-Installation zur Projektion einer dreidimensionalen virtuellen Realität); myTU app hilft Studierenden insbesondere in den ersten Semestern; EDUROAM WLAN auf dem gesamten Campus.

www-Adresse Fachschaft

tu-freiberg.de/fakult1/studium/studierende/fsr

Sonstige Besonderheiten

Mathematik und Informatik sind in einer gemeinsamen Fakultät. Die enge Verzahnung spiegelt sich auch in den Studiengängen wider.

● Spitzengruppe ● Mittelgruppe ○ Schlussgruppe ☒ Nicht gerankt ↑ Aufsteiger ↓ Absteiger

Legende: (S)=Studierenden-Urteil; (F)=Fakten; (P)=Professoren-Urteil

Datenstand **2015**; Daten erhoben vom CHE Centrum für Hochschulentwicklung (<http://www.che-ranking.de/>).