RANKINGS & RATINGS



Unter den Top 150 in der Kateaorie "Drittmittel aus der Industrie", insgesamt in den Top 600, in vier von fünf bewerteten Kategorien über dem Median.



CENTRUM FÜR HOCHSCHULENTWICKLUNG (CHE) 2019

Positionen in der Spitzengruppe: Studium

- Internationale Ausrichtung (Master)
- Umweltingenieurwesen/Bau
- Elektrotechnik und Informationstechnik
- Verfahrenstechnik
- Mechatronik

Kontakt zur Berufspraxis (Bachelor)

Biotechnologie Verfahrenstechnik

Abschlüsse in angemessener Zeit (Master)

- Bauinaenieurwesen
- · Elektrotechnik und Informationstechnik

Unterstützung am Studienanfang

- Verfahrenstechnik
- · Biotechnologie Verfahrenstechnik
- · Ingenieurwissenschaften, interdisziplinäre Verfahrenstechnik

U-MULTIRANK 2019

In 25 Kategorien mit "sehr gut" oder "gut". Bei Drittmittel-Einkommen" in der internationalen Spitzengruppe. Unter den Global Top 25 Performers im Bereich "International Orientation of Programmes" im Fach Mechanical Engineering, Studiendekanat Verfahrenstechnik.

Positionen in der Spitzengruppe: Forschung

- · Drittmittel Forschungseinkommen
- · Interdisziplinäre Publikationen
- · Strategische Forschungspartnerschaften

Positionen in der Spitzengruppe: Wissenstransfer

- · Co-Publikationen mit Industrie-Partnern
- · Einnahmen aus nicht-öffentlichen Quellen
- Co-Patente mit der Industrie
- Ausaründungen
- · Publikationen zitiert in Patenten

Positionen in der Spitzengruppe:

Regionale Einbindung

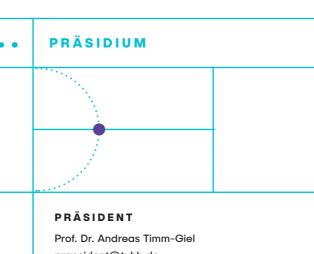
· Bachelor Absolvent*innen in der Region arbeitend

Kategorie "Master-Abschluss in Regelstudienzeit" mit 83 Prozent als "gut" bewertet.

; 6 '

WIRTSCHAFTSWOCHE 2020

Unter den Top 10 in den Wirtschaftswissenschaften mit dem Studiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen.



praesident@tuhh.de

VIZEPRÄSIDENTIN - LEHRE

Prof. Dr. Kerstin Kuchta

VIZEPRÄSIDENTIN - FORSCHUNG

Prof. Dr. Iring Smirnova

KANZLER

Arne Burda kanzler@tuhh.de

HERAUSGEBER

TUHH, der Präsident

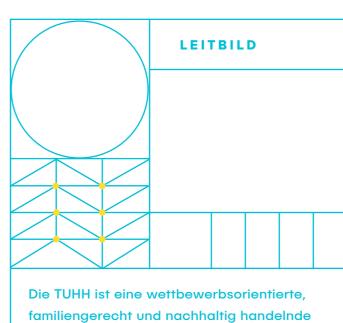
REDAKTION

Rüdiger Bendlin, Elke Schulze

3. Auflage 10/2020

Besucheradresse und Postanschrift: Am Schwarzenberg-Campus 1

21073 Hamburg

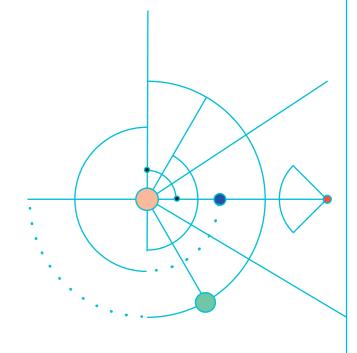


Universität mit hohem Leistungs- und Qualitätsanspruch, die in der Grundlagenforschung und ihren Kompetenzfeldern Forschungsexzellenz anstrebt. Sie ist eine dem Humboldt'schen Bildungsideal verpflichtete, international orientierte Hochschule in der Metropolregion Hamburg. Sie leistet einen Beitrag zur Entwicklung der technisch-wissenschaftlichen Kompetenz der Gesellschaft, indem sie den ingenieurwissenschaftlichen Nachwuchs mit modernen Lehr- und Lernmethoden ausbildet und den Technologietransfer sowie die Gründung von Unternehmen fördert.

tu-hamburg.de







ZAHLEN UND FAKTEN

STUDIERENDE



.

.

1124 Studienanfänger*innen (Bachelor)

7698 Studierende

25,4% Internationale Studierende

26,9% Frauen



ABSCHLÜSSE

1276 Absolvent*innen und Abschlüsse

davon 56 Berufspädagog*innen in einer

Gewerblich-Technischen Wissenschaft (GTW)

95 Promotionen

Seit 1978 rund

2700 Promotionen und

20.000 Absolvent*innen und Abschlüsse

PERSONAL



.

.

.

94 Professor*innen

639 Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen

80 Institute/Arbeitsgruppen

HAUSHALT



GESAMTAUFWAND

142,8 Mio. €

davon: Betriebszuschuss f. lfd. Aufgaben: 72,3 Mio. € davon: Drittmitteleinnahmen (inkl. TuTech): 45,4 Mio. €

DRITTMITTEL 2019

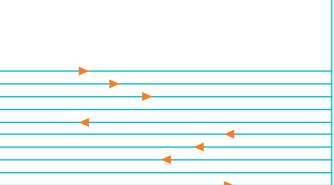
45,4 Mio. € Summe insgesamt

davon: TuTech Innovation im Verbund mit den

Instituten 8,9 Mio. €

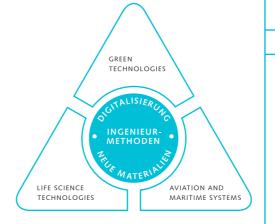
davon: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) 9,3 Mio. €





FORSCHUNG

KOMPETENZFELDER UND QUERSCHNITTDISZIPLINEN



FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Integrierte Biotechnologie und Prozesstechnik

Klimaschonende Energie- und Umwelttechnik

Regeneration, Implantate und Medizintechnik

Logistik und Mobilität für eine zukunftsfähige Wertschöpfung

Maritime Systeme

Luftfahrttechnik

Produktorientierte Werkstoffentwicklung

GEFÖRDERT VON DER DEUTSCHEN FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT (DFG)

1 DFG-Sonderforschungsbereich (SFB)

"Maßgeschneiderte multiskalige Materialsysteme M3"

2 Gradiuertenkolleas

"Prozesse in natürlichen und technischen Partikel-Fluid-Systemen (PintPFS)" "Maßgeschneiderte multiskalige Materialsysteme im SFB 986"

2 DFG-Forschungsgruppen (Beteiligung)

3 DFG-Schwerpunktprogramme (Koordination)



LEHRE

7 STUDIENDEKANATE

Bauwesen

Elektrotechnik, Informatik und Mathematik

Gewerblich-Technische Wissenschaften

Management-Wissenschaften und Technologie

Maschinenbau

Verfahrenstechnik

Studienbereich Fachverbindende Ingenieurwissenschaften und Technologien

15 BACHELOR-STUDIENGÄNGE

Allgemeine Ingenieurwissenschaften

Bauingenieur-/Umweltingenieurwesen

Bioverfahrenstechnik

Data Science

Computer Science

Elektrotechnik

Energie- und Umwelttechnik

General Engineering Science

Informatik-Ingenieurwesen

Logistik und Mobilität

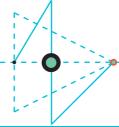
Maschinenbau

Mechatronik

Schiffbau

Technomathematik

Verfahrenstechnik



18 MASTER-STUDIENGÄNGE

Bauingenieurwesen

Bioverfahrenstechnik

Computer Science

Elektrotechnik

Energietechnik

Energie- und Umwelttechnik

Flugzeug-Systemtechnik

Informatik-Ingenieurwesen

Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

Logistik, Infrastruktur und Mobilität

Materialwissenschaft: Multiskalige Materialien

Mediziningenieurwesen

Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion

Regenerative Energien

Schiffbau und Meerestechnik

Theoretischer Maschinenbau

Verfahrenstechnik

Wasser- und Umweltingenieurwesen

INTERNATIONAL

9 ÜBERWIEGEND ENGLISCHSPRACHIGE Master-Studiengänge

Chemical and Bioprocess Engineerring

Environmental Engineering

Information and Communication Systems

Joint Master in Environmental Studies

Joint Master in Global Technology and Innovation Management & Entrepreneurship

Joint Master in Ship and Offshore Management

Mechatronics

Mechanical Engineering and Management

Microelectronics and Microsystems

