



## Studieren an der TUHH – Studieren in Hamburg

### Studieren an der Technischen Universität

Die Technische Universität ist eine international ausgerichtete Hochschule mit einem fortschrittlichen Forschungsprogramm und modernen, praxisorientierten Lehr- und Lernmethoden. Dabei ist die TUHH eine Campus-Universität mit allen zugehörigen Vorzügen: Vorträge, Konzerte, Feste und Feten finden auf dem Campus wöchentlich statt, wer sich sportlich betätigen möchte, kann dies im hauseigenen Fitnessstudio des TUHH-Hochschulportes tun, mehrere Cafés und die verteilten Kommunikationsinseln laden zum Verweilen ein. Auch musisch aktive Studierende kommen nicht zu kurz: Mit Orchester, Chor, der Bigband der TUHH oder der Theatergruppe ist für jeden etwas dabei.

### Wichtige Ansprechpartner

#### Auskünfte zum Studium

In der Infothek erhalten Sie inhaltliche Auskünfte rund um das Studium sowie umfangreiches Informationsmaterial. Bei Bedarf können Sie sich hier zur Studieninteressiertenrunde anmelden oder an Studienfachberater des Fachbereichs vermittelt werden. Sie erreichen Ihre Ansprechpartnerinnen Frau Preuß und Frau zur Borg  
Tel.: 040 428 78-2232, E-Mail: studienberatung@tuhh.de

#### Kontakt zu Studierenden

Neben dem Allgemeinen Studierenden Ausschuss, dem AstA, bietet die Fachschaft Verfahrenstechnik Informationen aus Sicht der Studierenden:

[www.tu-harburg.de/fsrv](http://www.tu-harburg.de/fsrv)



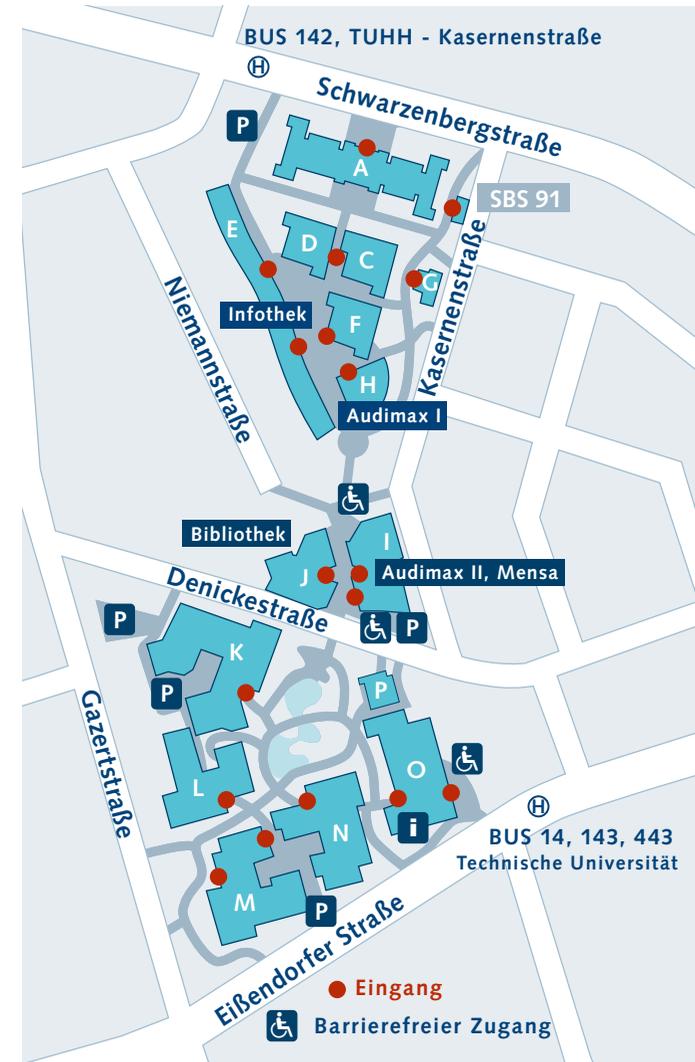
### Studieren in Hamburg

Hamburg ist nicht nur geographisch ganz oben zu finden, im europäischen Ranking ist es eine der Regionen mit höchster Dynamik und besten Wachstumschancen: Eine pulsierende Metropole mit hoher Lebensqualität. Kultur, Sport und lange Nächte – Hamburg bietet vieles über das Studium hinaus. Neben den vielfältigen Möglichkeiten zum Feiern ist Hamburg auch bekannt für sein großes kulturelles Angebot und die zahlreichen Sehenswürdigkeiten, die entdeckt werden wollen.

### Internationale Studierende – Auslandsaufenthalte für Studierende

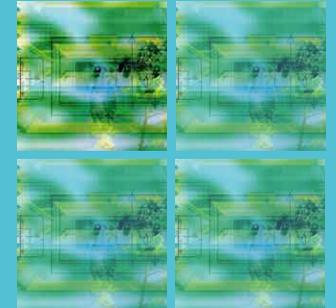
Das International Office berät und betreut internationale Studierende. Auf den Webseiten des International Office finden Sie auch Informationen über Auslandsaufenthalte für Studierende der TUHH. Die TUHH begrüßt und fördert den Austausch der Studierenden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die entsprechenden Ansprechpartnerinnen.

[www.tuhh.de/index.php?id=14359](http://www.tuhh.de/index.php?id=14359)



Technische Universität Hamburg-Harburg  
Schwarzenbergstraße 95  
21073 Hamburg  
[www.tuhh.de](http://www.tuhh.de)

# Energie- und Umweltechnik (B.Sc.)



Informationen zum Bachelor-  
Studiengang Energie- und  
Umweltechnik

# TUHH

Technische Universität Hamburg-Harburg



## Energie- und Umwelttechnik bietet Chancen

In der Industrie, in Haushalten und im Verkehr werden verschiedene Energieformen in vielfältiger Weise genutzt, so dass Energie für unser tägliches Leben mittlerweile ebenso wichtig ist wie Wasser. Zunehmend wird darauf geachtet, dass die Energie nachhaltig genutzt wird, d. h. ohne längerfristige Belastungen für die nachkommenden Generationen. Diesem Umstand trägt die vernetzte Ausbildung in den Grundlagen und aktuellen Fragestellungen der Energietechnik und der Umwelttechnik Rechnung. Ein Beispiel von zunehmender Bedeutung ist die Verringerung der für den

Treibhauseffekt verantwortlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen. Dazu werden Möglichkeiten zur Energieeinsparung verfolgt und vermehrt regenerative Energien eingesetzt. Bei der auch langfristig weiterhin notwendigen Nutzung von fossilen Brennstoffen wird die CO<sub>2</sub>-Emissionsminderung durch die Steigerung der Wirkungsgrade und auch durch Abtrennung des bei der Nutzung entstehenden CO<sub>2</sub> und seiner unterirdischen Lagerung verfolgt. Gerade letztere Verfahren machen ein enges Zusammenwirken von Energietechnik und Umwelttechnik notwendig.

## Energie- und Umwelttechnik (Bachelor) – Auf einen Blick

Abschluss: Bachelor of Science  
Studiendauer: 6 Semester



Falls Sie sich über Details informieren möchten, so empfehlen wir Ihnen den Studienplan und das Modulhandbuch als Informationsquellen zu nutzen. Zur Vorbereitung auf ein erfolgreiches Studium wird zudem der Online Mathematik Brückenkurs empfohlen.

[www.tuhh.de/tuhh/studium/studienangebot/bachelor/energie-und-umwelttechnik.html](http://www.tuhh.de/tuhh/studium/studienangebot/bachelor/energie-und-umwelttechnik.html)



## Vor dem Studium

### Berufsbezogenes Praktikum

Für das Studium wird ein 10-wöchiges berufsbezogenes Praktikum gefordert. Der beste Zeitpunkt für das Praktikum ist vor dem Studienbeginn. Wir empfehlen dies dringend. Eine Aufteilung der praktischen Tätigkeit in mehrere Abschnitte bzw. unterschiedliche Betriebe ist möglich. Das Praktikum gilt als Ausbildung im tertiären Bildungsbereich und ist daher förderungsfähig nach BAföG. Bitte informieren Sie sich vor Aufnahme des Praktikums über die Praktikumsordnung. Sie finden diese unter:

[www.tuhh.de/index.php?id=14093](http://www.tuhh.de/index.php?id=14093)



### Bewerbung und Zulassung

Die Technische Universität Hamburg führt in den Bachelor-Studiengängen ein Online-Bewerbungsverfahren durch. Kriterien für die Zulassung sind die Abiturnote und die Fachnoten in Mathematik aus den letzten vier Halbjahren. Die Zulassung zum 1. Semester erfolgt nur zum Wintersemester. Der Bewerbungszeitraum ist von Mai bis 15. Juli. Die Voraussetzungen für die Zulassung und die Details des Verfahrens finden Sie unter:

[www.tuhh.de/index.php?id=14014](http://www.tuhh.de/index.php?id=14014)



## Nach dem Bachelorstudium

### Weiterführender Studiengang

Es bietet sich die Fortsetzung in folgenden Masterstudiengängen an, die Studiendauer beträgt vier Semester.

- Energie- und Umwelttechnik (M.Sc.)
- Regenerative Energien (M.Sc.)
- Chemical and Bioprocess Engineering (M.Sc.) (International orientierter, überwiegend englischsprachiger Studiengang)
- Joint European Master in Environmental Studies (JEMES) (Gefördert vom EU-Exzellenzprogramm Erasmus Mundus, international orientierter überwiegend englischsprachiger Studiengang)

### Career Center und Alumninetzwerk TU&You

Das TUHH-Career Center unterstützt Studierende, Absolventinnen und Absolventen im Übergang von der Hochschule in den Beruf. Die Angebote umfassen dabei unter anderem Firmenkontaktmessen, das TUHH-PraxisPlus Praktikumsprogramm für angehende Masterstudierende der TUHH, Fallstudienworkshops und Bewerbungstrainings. Das Alumni-Netzwerk TU&YOU bietet durch vielfältige Veranstaltungen wie Forschungsnachmittage, Homecoming-Events und Jubiläen die Möglichkeit bereits als Studierender Kontakte zu ehemaligen TU-Angehörigen zu knüpfen.

[www.tuhh.de/tuhh/uni/service/career-center.html](http://www.tuhh.de/tuhh/uni/service/career-center.html)

[www.tuandyou.de](http://www.tuandyou.de)