

# Engineering to Face Climate Change

Technische Lösungen spielen eine Schlüsselrolle bei der Bewältigung aktueller sowie zukünftiger Herausforderungen. An der TU Hamburg erforschen und entwickeln wir innovative Lösungen für eine moderne, sich dynamisch entwickelnde Welt.

Hier arbeiten wir unter anderem an Projekten für nachhaltige Infrastruktur sowie Energiesysteme, effiziente Transportmittel oder ressourcenschonende Technologien.

Werde Teil einer Gemeinschaft von Ingenieur\*innen, die sich ihrer gesellschaftlichen und ethischen Verantwortung bewusst sind und mit neuen Ideen und Projekten eine nachhaltige Zukunft gestalten.



## WEITERBILDENDE MASTERSTUDIENGÄNGE

Business Analytics & Artificial Intelligence (M.Sc.) [en](#)  
Technology Management (MBA) [en](#)  
*TU Hamburg und NIT Northern Institute of Technology Management*

Digitaler Journalismus (EMAJ) [de](#)  
*TU Hamburg und HMS Hamburg Media School.*



© Studiendekanat der TU Hamburg 2026  
Bild Titel: shutterstock; Bild Rückseite: TU Hamburg;  
Bilder Innen: 1) TU Hamburg/generiert von COONCEPTI,  
[www.tu.tuhh.de/en/concept2/](http://www.tu.tuhh.de/en/concept2/), 2) Xgeneriert, 3) Fotolia 4) Joerg Müller Fotografie, 5)  
[www.mediaserver.tuhamburg.de/Andreas\\_Vallbracht/](http://www.mediaserver.tuhamburg.de/Andreas_Vallbracht/), 6) KI-generiert, DALL-E.

Mehr Informationen zu Zulassungsvoraussetzungen, fachspezifischen Anforderungen, der Bewerbung und zum konsekutiven Übergang erhältst du hier.



## KONTAKT

TU Hamburg  
Zentrale Studienberatung  
Am Schwarzenberg-Campus 3  
21073 Hamburg  
Telefon: 040 30601 2232  
E-Mail: [studienberatung@tuhh.de](mailto:studienberatung@tuhh.de)

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



# Treibe Innovationen voran!

## MASTERSTUDIENGÄNGE AN DER TUHH



**TUHH**  
Technische  
Universität  
Hamburg

... anhand grundlegender wissenschaftlicher Methoden im experimentellen Bereich, der Modellierung & Simulation sowie der Data Science.



... mit Hilfe neuer, smarter chemischer und biotechnologischer Prozesstechnologien!

## STELL DICH DEN TECHNOLOGISCHEN UND GESELLSCHAFTLICHEN HERAUSFORDERUNGEN UNSERER ZEIT ...

... durch Konzepte und Lösungen für eine Transformation von Logistik, Mobilität und Infrastruktur in Richtung Nachhaltigkeit und Resilienz.



... mittels Entwicklung und Implementierung innovativer Technologien für Luftfahrt und maritime Industrie.



... mit Hilfe neuer Technologien zur effizienten Klima- und Ressourcen-schonenden Versorgung mit Energie und Produkten!



... mittels Entwicklung vernetzter Systeme für smarte Produkte und Anwendungen unter anderem zur Digitalisierung der Medizintechnik!



## MASTERSTUDIENGÄNGE

Abschluss: Master of Science



- Bauingenieurwesen **de**
- Chemical and Bioprocess Engineering **en**
- Chemie- und Bioingenieurwesen **de**
- Computational Methods and Machine Learning in Engineering **en**
- Computer Science **en**
- Data Science **en**
- Electrical Engineering and Information Technology **en**
- Energietechnik **de**
- Environmental Engineering **en**
- Informatik-Ingenieurwesen **en**
- Information and Communication Systems **en**
- Internationales Wirtschaftsingenieurwesen **en**
- Logistik, Infrastruktur und Mobilität **de**
- Luftfahrttechnik **de**
- Maschinenbau - Produktentwicklung und Produktion **de**
- Materials Science and Engineering **en**
- Mechanical Engineering and Management **en**
- Mechatronics **en**
- Mediziningenieurwesen **de**
- Microelectronics and Microsystems **en**
- Naval Architecture and Ocean Engineering **en**
- Theoretischer Maschinenbau **de**
- Wasser- und Umweltingenieurwesen **de**

- Joint Master Interdisciplinary Mathematics **en**
- Joint Masters in Ship and Offshore Technology **en**
- Joint Master Global Technology and Innovation Management & Entrepreneurship **en**

*Alle Masterstudiengänge der TU Hamburg können auch dual studiert werden.*