



## Ingenieurin der Allgemeinen Ingenieurwissenschaften

Du interessierst dich für Technik? Weißt aber momentan noch nicht, für was genau? Du interessierst dich einfach für Vieles! Du weißt nur, dass du Spaß an Mathe und Physik hast. Du findest das Innenleben deines mp3-Players interessanter als die Musik, die er spielt. Du fragst dich, wie deine Lieblingscreme hergestellt wird. Oder du bist ein Ass im Beheben von Vaters Computerproblemen.

Klarer Fall: Für dich wäre das Studium der Allgemeinen Ingenieurwissenschaften genau das richtige. Das Studium bietet dir die Möglichkeit, in den ersten zwei Semestern einen großen Überblick über verschiedene technische und naturwissenschaftliche Bereiche zu bekommen. Erst ab dem dritten Semester entscheidest du dich für eine von zwölf verschiedenen Vertiefungsmöglichkeiten.

### Das Studium

Die Regelstudiodauer beträgt sechs Semester. In den ersten zwei Semestern werden allgemeine naturwissenschaftliche und technische Fächer gelehrt (Mathe, Physik, Chemie u.a.). Ab dem dritten Semester kann eine aus zwölf verschiedenen Spezialisierungen gewählt werden. Grundkurse im Bereich der Betriebswirtschaftslehre runden das Studium zum Bachelor of Science ab.

Zusätzlich zum Studium soll ein zehnwöchiges Grundpraktikum in einem Betrieb absolviert werden. Dabei ist es von Vorteil, dieses Praktikum vor Studienbeginn zu abzuschließen.

### Spezialisierungsmöglichkeiten

Du hast die Möglichkeit, eine aus folgenden Vertiefungsrichtungen zu wählen:

- Allgemeine Verfahrenstechnik
- Elektrotechnik
- Energietechnik
- Flugzeug-Systemtechnik
- Informatik-Ingenieurwesen
- International Production Management
- Konstruktiver Ingenieurbau
- Materialwissenschaften
- Mechatronik
- Medizingenieurwesen
- Systemtechnik
- Theoretischer Maschinenbau

### Voraussetzungen

Bei dem Studiengang wird das Abschlusszeugnis der allgemeinen Hochschulreife verlangt. Eine Online-Bewerbung ist unter <http://www.tu-harburg.de/studium/studienint/zugangsvoraus.html> zu jedem Wintersemester (bis zum 15.07. eines Jahres) möglich. Weitere Informationen über das Zulassungsverfahren findest du unter <http://www.tu-harburg.de/studium/immatrikulation/>.



Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Wirtschaft und Arbeit



Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Schule und Berufsbildung



Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit  
und Verbraucherschutz



Europäische Union  
Europäischer Sozialfonds

Investition in Ihre Zukunft



Das was du jetzt noch brauchst sind Eigeninitiative, Fleiß, Neugier, Offenheit und Interesse an einem technischen Studium.

Quellen und weitere Infos findest du unter:

[http://asta.tu-harburg.de/wiki/index.php/Allgemeine\\_Ingenieurwissenschaften](http://asta.tu-harburg.de/wiki/index.php/Allgemeine_Ingenieurwissenschaften)

<http://www.tu-harburg.de/studium/programme/bachelor/aiw.html>

[http://www.tu-harburg.de/studium/programme/download/tu\\_bachelor\\_start\\_v3\\_0508.pdf](http://www.tu-harburg.de/studium/programme/download/tu_bachelor_start_v3_0508.pdf)

<http://www.studieren.de>

<http://berufenet.arbeitsagentur.de>

<http://www.studienrichtung.de>

<http://www.fachhochschulen.net>

<http://www.berufstart.stepstone.de>



**Freie und Hansestadt Hamburg**  
Behörde für Wirtschaft und Arbeit



**Freie und Hansestadt Hamburg**  
Behörde für Schule und Berufsbildung



**Freie und Hansestadt Hamburg**  
Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit  
und Verbraucherschutz



**Europäische Union**  
Europäischer Sozialfonds

Investition in Ihre Zukunft