

# Allgemeine Ingenieurwissenschaften

**Jetzt bewerben**

## WAS WERDE ICH IM STUDIUM LERNEN?

In den ersten zwei Semestern wirst du viele der Grundlagen aus den Bachelorstudiengängen der TUHH haben. Dazu gehören natürlich die naturwissenschaftlichen Grundlagen wie Physik, Chemie und Mathematik, aber auch das Programmieren in C, die Mechanik und die Elektrotechnik. Wenn du dich für General Engineering Science entscheidest, sind viele dieser Vorlesungen auf Englisch. Im dritten Semester hast du dann nur noch wenige technische Grundlagen und wählst deine Vertiefung.

Bei den Vertiefungen findest Du viele Bachelorstudiengänge der TUHH wieder, aber auch Vertiefungen, die auf spezielle Masterstudiengänge hinführen, wie zum Beispiel Energie- und Umwelttechnik oder Mediziningenieurwesen.

## WAS SOLLTE ICH MITBRINGEN?

Da du im ersten Semester die Grundlagen von fast jedem Bachelorstudiengang hast, solltest du ein großes Interesse an den Naturwissenschaften, aber auch an Technik im Allgemeinen haben. Für General Engineering Science sind außerdem noch gute Englischkenntnisse notwendig. Im Studium muss man sich oft selber motivieren etwas zu lernen. Es gibt kaum Anwesenheitspflicht und die Prüfung ist erst ganz am Ende des

Semesters. Wer offen ist und sich am Campusleben (z.B. in AGs) beteiligt, findet schnell Lerngruppen und lernt Studierende aus höheren Semestern kennen.

Allgemeine Ingenieurwissenschaften (AIW) eröffnen dir den ganzen fachlichen Horizont der Ingenieurwissenschaften. Anspruchsvoll, herausfordernd und zugleich am Besten, um sich von vornherein fachübergreifend zu orientieren. Und von allen TUHH-Studiengängen bietet AIW das breiteste Spektrum für die Auswahl der späteren Vertiefung und Spezialisierung.

## WIE WEITER STUDIEREN?

Mit dem Bachelor-Abschluss in Allgemeine Ingenieurwissenschaften oder General Engineering Science bietet sich die Fortsetzung des Studiums je nach gewählter Vertiefungsrichtung in verschiedenen Master-Studiengängen der TUHH an.



**Julius Aka**

**ALLGEMEINE INGENIEURWISSENSCHAFTEN**

Ich studiere AIW mit der Vertiefung Energie- und Umwelttechnik im vierten Semester. Warum ich AIW so gut finde? Man beschäftigt sich in der ersten Zeit intensiv mit den physikalisch-technischen Grundlagen dieser Welt. Das ist zwar aufwendig, aber das Verstehen bereitet mir Freude und erleichtert mir im späteren Studium einiges. Auch im Kontakt mit meinen Kommilitonen genieße ich es, eine große Vielfalt an ingenieurwissenschaftlichen Handlungsfeldern kennenzulernen.

**Links:** → [Studienganginfo Allgemeine Ingenieurwissenschaften](#) → [Studienganginfo General Engineering Science](#) → [Fachschaft AIW/GES](#)