



Allgemeine Ingenieurwissenschaften Vertiefungsrichtung Konstruktiver Ingenieurbau

Bevor ein Produkt zum Beispiel im Baumarkt zu kaufen ist, sind viele Schritte nötig. Zu aller erst eine Idee, die dann per Computerprogramm umgesetzt wird. Dazu gehört nicht nur das Zeichnen, sondern das vorherige Konstruieren, Planen, Entwerfen und auch Berechnen der Idee. Schließlich soll am Ende Topqualität im Regal stehen. Dabei ist es auch wichtig, aus welchem Werkstoff gefertigt werden soll und wie viele Schrauben verwendet werden müssen oder ob man doch lieber einige Bauteile miteinander verschweißt. Mit der Vertiefungsrichtung Konstruktiver Ingenieurbau verbindest du deine Leidenschaft für Zeichnen und logisches Denken. Und du bist immer "up to date" was die neuesten technischen Erkenntnisse angeht. Somit ist Konstruktiver Ingenieurbau ein aktueller und abwechslungsreicher Studienschwerpunkt.

Ingenieurinnen dieses Arbeitsfeldes arbeiten vor allem in Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen von Betrieben des Maschinenbaus oder bei Herstellern von elektrischen Anlagen und Bauteilen. Auch in der Automobilindustrie oder im Schienen- bzw. Luft- und Raumfahrzeugbau sind sie tätig. Darüber hinaus sind sie in Forschung und Entwicklung, in Ingenieurbüros für technische Fachplanung, im öffentlichen Dienst oder an Hochschulen beschäftigt.



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