



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Hamburg University of Applied Sciences

HAW Hamburg - Der Name ist Programm!

- Zweitgrößte Hochschule Hamburgs mit rund 15.000 Studierenden (davon ca. 3.800 an der Fakultät Life Sciences)
- Praxisorientiertes, industrienahes Studium
- Studieren in kleinen Gruppen
- Anwendungsorientierte Forschung in verschiedenen Forschungsschwerpunkten
- Moderne, staatliche Hochschule
- Internationale Ausrichtung (Partnerschaften mit über 140 Hochschulen weltweit)

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
HAW Hamburg

Fakultät Life Sciences Department Verfahrenstechnik Ulmenliet 20 21033 Hamburg

www.haw-hamburg.de





Weitere Informationen zum Studiengang Verfahrenstechnik an der HAW Hamburg

www.haw-hamburg.de/ls-vt



Verfahrenstechnik

Bachelor of Science



Verfahrenstechnik

Eine innovative Zukunftstechnologie!

Weit mehr als die Hälfte der Industrieprodukte wird unter maßgeblicher Verwendung verfahrenstechnischer Prozesse hergestellt. Dabei übernehmen Verfahrensingenieure/innen Aufgaben in Forschung und Entwicklung, Planung und Konstruktion, Betrieb und Produktion, Marketing und Service, Lehre und Schulung, Patentwesen und Softwareentwicklung.

Verfahrensingenieure/innen lösen dringende Zukunftsprobleme, gleichgültig ob es sich um die Nutzung nachwachsender Rohstoffe, um Recyclingverfahren, Abluft- und Abwasserreinigung, Bodensanierung, Abfallverwertung, Umweltschutz oder Lebensmitteltechnik handelt.

Die Zukunft braucht Sie, die Verfahrenstechniker/innen von morgen!

"Verfahrensingenieurinnen und -ingenieure entwickeln, realisieren und betreiben Herstellungsverfahren, in denen mittels chemischer, biologischer und physikalischer Prozesse hochwertige Produkte mit gewünschten Eigenschaften aus Rohstoffen erzeugt werden." (VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurswesen)

Merkmale des Studiengangs Verfahrenstechnik

- International anerkannter Abschluss
- Abschluss Bachelor of Science, Studiendauer 3,5 Jahre
- Modularisierung nach ECTS (210 Kreditpunkte)
- Studienbeginn zum Sommer- und Wintersemester
- Integriertes Praxissemester (im In- oder Ausland)
- Möglichkeit der Weiterqualifikation zum Master an der Fakultät Life Sciences
- Praktika in modernsten Laboren
- Dual studierbar

Studieninhalte

Naturwissenschaftliche und ingenieurtechnische Grundlagen

Mathematik, Physik, Chemie, Informatik...

- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen Strömungslehre, Thermodynamik, Werkstoffkunde...
- Ingenieuranwendungen Konstruktion, Anlagentechnik und Apparatebau, chemische, mechanische und thermische Verfahrenstechnik...
- Nichttechnische Fächer
 Projektmanagement, BWL, Kostenrechnung...
- Individuelle Schwerpunktfächer
 Lebensmittelverfahrenstechnik, numerische Simulation und
 Prozessleittechnik, verfahrenstechnischer Anlagenbau
- Praxissemester und Bachelorarbeit

Top Berufsaussichten

Einschlägige Marktanalysen zeigen, dass bundes– und europaweit die Berufsaussichten für Verfahrensingenieure/innen in den nächsten Jahren hervorragend sein werden.

Tätigkeitsfelder

- Apparatetechnik und Anlagenbau
- Chemie, Petrochemie und Offshoretechnik
- Biotechnologie, Medizin— und Umwelttechnik
- Energie— und Kraftwerkstechnik
- Lebensmittel— und Pharmaindustrie

Ihre Ansprechpartner

Studienfachberater
Prof. Dr.-Ing. Martin Geweke
+49.40. 428 75-6267
martin.geweke@haw-hamburg.de



Praktikumsberater Prof. Dr.-Ing. Rainer Stank +49.40. 428 75-6275 rainer.stank@haw-hamburq.de

Ihre Bewerbung

Sie können sich einfach und schnell online bei uns bewerben: www.haw-hamburg.de/online-bewerbung

Bewerbungszeiträume:

- Für das Sommersemester: 1. Dezember bis 15. Januar
- Für das Wintersemester: 1, Juni bis 15, Juli

Ihre Studienvoraussetzungen

Um bei uns studieren zu können, benötigen Sie einen der folgenden Abschlüsse:

- Allgemeine Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- Fachgebundene Hochschulreife
- Gleichwertiger Abschluss
- Higher Education Entrance Qualification

Vor der Bewerbung ist die Teilnahme an der virtuellen Studienberatung unter www.haw-navigator.de/vt erforderlich.

Es wird empfohlen, die erforderliche Vorpraxis von 13 Wochen vor Beginn des Studiums zu absolvieren.

Das Studium beginnt mit einer Orientierungswoche.

