

Bachelor of Science

Verfahrenstechnik

Foto: Courtesy of ThyssenKrupp Industrial Solutions AG

**HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**
Hamburg University of Applied Science

www.haw-hamburg.de/lis

VERFAHRENSTECHNIK EINE INNOVATIVE ZUKUNFTSTECHNOLOGIE!

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

Verfahreningenieure/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!

"Verfahreningenieurinnen 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 Chemieingenieurwesen)

**HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**
Fakultät Life Sciences
Department Verfahrenstechnik
Ulmenliet 20, 21033 Hamburg



Bild: Courtesy of ThyssenKrupp Industrial Solutions AG



Foto: Jonas Fischer

TOP BERUFAUSSICHTEN

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

TÄTIGKEITSFELDER

- Anlagenbau
- Anlagenbetrieb
- Anlageninstandhaltung
- Dienstleistungen (z. B. Prüfungen, Abnahmen)
- Management

STUDIENINHALT

- 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, Prozesssimulation, Projektierung von Anlagen
- Labore und praktische Anwendungen
- Praxissemester und Bachelorarbeit

MERKMALE DES STUDIENGANGS

- International anerkannter Abschluss
- Abschluss Bachelor of Science, Studiendauer 7 Sem.
- Modularisierung nach ECTS (210 Kreditpunkte)
- Studienbeginn zum Sommer- und Wintersemester
- Integriertes Praxissemester (im In- oder Ausland)
- Praktika in modernsten Laboren
- Dual studierbar
- Möglichkeit der Weiterqualifikation zum Master „Process Engineering“ (Master of Science, 3 Sem.)

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.

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

KONTAKT

Praktikumsberater
Prof. Dr.-Ing. Rainer Stank
Tel: +49.40.428 75 6275
rainer.stank@haw-hamburg.de

Studienfachberater
Prof. Dr.-Ing. Martin Geweke
Tel: +49.40.428 75 6267
martin.geweke@haw-hamburg.de

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen zum Studiengang Verfahrenstechnik an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

www.haw-hamburg.de/lv-vt

