



in Kooperation mit:



## Studieren an der HAW Hamburg

- Zweitgrößte Hochschule Hamburgs mit rund 12.000 Studierenden (davon rund 2700 Studierende an der Fakultät Life Sciences)
- Praxisorientiertes, industrienahes Studium
- Studieren in kleinen Gruppen
- Anwendungsorientierte Forschung in Forschungsschwerpunkten
- Moderne, staatliche Hochschule mit über 250 Jahren Tradition
- Internationale Ausrichtung (Partnerschaften mit über 140 Hochschulen weltweit)

## Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

HAW Hamburg  
Fakultät Life Sciences  
Campus Bergedorf  
Lohbrügger Kirchstraße 65  
21033 Hamburg



# Rettungsingenieurwesen/ Rescue Engineering

Bachelor of Engineering

[www.haw-hamburg.de/lis](http://www.haw-hamburg.de/lis)



## Ihre Ansprechpartner:

Departmentleiter und Studienfachberater  
Prof. Dr. Jürgen Lorenz  
+49.40.428 75-6261  
juergen.lorenz@haw-hamburg.de



Praktikumsberater  
Prof. Dr. Bernd Kellner  
+49.40.428 75-6220  
bernd.kellner@haw-hamburg.de



## Rettingsingenieurwesen/Rescue Engineering

Die Erfahrungen aus den Natur- und Terrorkatastrophen der letzten Jahre verdeutlichen den Bedarf an Rettungsfach- und Führungskräften, die eine interdisziplinäre Kompetenz auf den Gebieten der Medizin, der Sicherheits- und Rettungstechnik sowie der Logistik von Großschadenseinsätzen im In- und Ausland besitzen.

Vor dem Hintergrund begrenzter finanzieller Ressourcen ist die Umsetzung eines zeitgemäßen Rettungswesens zugleich eine gesellschaftspolitische Aufgabe, die von den Fach- und Führungskräften neben ihrer Befähigung zum ingenieur-gemäßen Denken, Entscheiden und Handeln ein breites aktuelles Wissen über wirtschaftliche, soziologische, psychologische und rechtliche Aspekte sowie die Bewältigung von Management-aufgaben verlangt.

Die HAW bietet diesen Studiengang in Kooperation mit der Feuerwehrrakademie Hamburg, dem Asklepios Institut für Notfallmedizin (IfN) und der DRF Luftrettung an.

### Tätigkeitsfelder

- Führungsaufgaben bei Feuerwehren und Rettungsdiensten
- Logistik und Management bei Großschadensereignissen
- Sachverständigen- und Gutachtertätigkeit bei Krankenversicherungen
- Produktentwicklung und Service bei Herstellerunternehmen von Geräten und Verfahren der Notfallrettung und Sicherheitstechnik
- Fachjournalismus und Öffentlichkeitsarbeit
- Leitungsfunktionen in internationalen Hilfsprojekten
- Management bei der Absicherung von Großveranstaltungen

## Inhalte/Aufbau des Studiums

### 1. Studienjahr:

Vermittlung naturwissenschaftlicher und technischer Grundlagen, Basiswissen in Informatik, Mathematik, Physik und Chemie sowie grundlegende Kenntnisse in Recht und BWL.

### 2. Studienjahr:

Erwerb von allgemeinen berufsqualifizierenden Kompetenzen in technischen und naturwissenschaftlichen Anwendungen wie Bautechnik, Messtechnik, Kommunikation- und Datentechnik, Rettungsdiensttechnik sowie fundiertes Studium der Logistik, Psychologie und Soziologie.

### 3. Studienjahr:

Vertiefung technischer, rechtlicher und wirtschaftlicher Anwendungen in Rettungsdienst und Gefahrenabwehr.

Wahl eines Studienschwerpunkts in Umwelt und Gesundheit, Rettungsdiensttechnik unter besonderen Bedingungen oder Führung und Kommunikation.

Hauptpraktikum im Praxissemester.

Das Studium endet mit der Bachelorarbeit, die regulär im 7. Semester angefertigt wird.

## Merkmale des Studiengangs

- International anerkannter Abschluss Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- Studiendauer 3,5 Jahre
- Modularisierung nach ECTS (210 Kreditpunkte)
- Studienbeginn jährlich zum Sommersemester
- Integriertes Praxissemester (im In- oder Ausland)
- Ausgewählte Veranstaltungen in englischer Sprache

## Ihre Bewerbung

Sie können sich einfach und schnell online bei uns bewerben unter:

[www.haw-hamburg.de/online-bewerbung](http://www.haw-hamburg.de/online-bewerbung)

Der Studiengang nimmt nur zum Sommersemester Studienanfängerinnen und Studienanfänger auf.

Bewerbungszeitraum:

Für das Sommersemester:  
1. Dezember bis 15. Januar

## Die Studienvoraussetzungen

Um bei uns studieren zu können, brauchen 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 erforderlich unter: [www.haw-navigator.de/rehc](http://www.haw-navigator.de/rehc)
- Es wird empfohlen, die erforderliche Vorpraxis von 13 Wochen vor Beginn des Studiums zu absolvieren.
- Das Studium beginnt mit einer Orientierungswoche.