

Informatik

Hochschule Bremerhaven
Bachelor of Science



Kurzprofil

Warum solltest du Informatik studieren?

Den Studienstart gemeinsam im Team schaffen

Gemeinsam starten die Studierenden der Informatik mit den Studierenden der Wirtschaftsinformatik in interdisziplinären Teams ihre Studieneingangsphase. Schritt für Schritt werden sie in die IT-Infrastruktur eingeführt und aus ersten kleinen Automatisierungsaufgaben entwickelt sich ihr erstes Projekt.

Die Studiengangskultur aktiv mitgestalten

In einer außercurricularen Arbeitsgemeinschaft experimentieren Studierende aus allen Semestern gemeinsam mit Lehrenden und technischen Angestellten an der Weiterentwicklung der IT-Infrastruktur und können ihre eigenen Ideen und Wünsche einbringen.

Tag der Informatik

Am Ende eines jeden Wintersemesters stellen die Studierenden aus den verschiedenen Informatikstudiengängen ihre Ergebnisse aus den einjährigen Projekten der Öffentlichkeit vor und geben einen spannenden Einblick in die Vielfalt der Informatikthemen.

Kerninfos:

- Studienort: Bremerhaven
- Abschluss: Bachelor of Science
- Studienbeginn: Wintersemester
- Studiendauer: 7 Semester
- Hauptunterrichtssprache: Deutsch
- Zulassung: Keine Zulassungsbeschränkung

Hochschule Bremerhaven

Kontakt

Die Studienberatung der Hochschule Bremerhaven ist deine erste Anlaufstelle bei Fragen und Anliegen rund um die Studienorientierung und die Aufnahme eines Studiums.

Natalie Stellmacher, M.A.
Studienberatung
Tel.: 0471/4823-556
E-Mail: studienberatung@hs-bremerhaven.de

[Zur Webseite >](#)

Studienverlauf

1. Semester

Programmieren 1, Programmierlabor, Mathematik 1, Software Engineering 1, Einführung in die Informatik, Graphen und endliche Automaten

2. Semester

Programmieren 2, Programmierlabor, Mathematik 2, Software Engineering 2, Infrastruktur, Rechnerarchitektur

3. Semester

Programmieren 3, Algorithmen und Datenstrukturen, Vernetzte Systeme, Software Engineering 3, Datenbanken 1, Theoretische Informatik

4. Semester

Praxissemester oder Auslandssemester

5. Semester

Eingebettete Systeme, Eingebettete Systeme – Labor, IT-Sicherheit, Parallelprogrammierung, Datenbanken 2, Wahlmodul

6. Semester

Projekt, Mathematik 3, Technikfolgenabschätzung, Wahlmodule

7. Semester

Projekt, Studium Generale, Wahlmodul, Bachelorarbeit

Schwerpunkte / Besonderheiten

Schwerpunkt IT-Systemintegration: Heutzutage werden Softwaresysteme nicht im leeren Raum entwickelt, sondern in der Regel in eine bereits bestehende Systemlandschaft integriert. Aus diesem Grund bieten wir an der Hochschule Bremerhaven einen Schwerpunkt IT-Systemintegration an.

Projektorientierung: Projekt-orientiertes Lernen vom ersten bis zum letzten Semester schafft eine angenehme Studienatmosphäre und gute Berufsvorbereitung.

Außercurriculares Lernen: In außercurricularen Arbeitsgruppen wie z.B. der Infrastrukturgruppe entwickeln interessierte Studierende und Lehrende gemeinsam die IT-Infrastruktur weiter und erforschen neueste Open Source Technologien.

Zulassung / Bewerbung

Zulassung

Voraussetzung für die Zulassung zum Studium ist eine allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder ein als gleichwertig anerkannter Bildungsabschluss. Zudem führt seit Frühjahr 2024 eine 3-jährige Ausbildung zu einer fachgebundenen Hochschulzugangsberechtigung. Bei Fragen zur Zulassung und insbesondere zu Möglichkeiten eines Studiums ohne Hochschulreife informieren das Immatrikulationsamt und die Studienberatung. Für ausländische Studierende gilt als Zulassungsvoraussetzung das Sprachniveau C1 in Deutsch.

Bewerbung

Der Studiengang Informatik (INF) nimmt jährlich zum Wintersemester Studierende auf. Die Bewerbungsfrist endet regulär am 15. Juli. Die Bewerbung erfolgt online auf unserem [ecampus Bewerbungsportal](#), auf dem alle erforderlichen Unterlagen hochgeladen werden müssen.

Die Hochschule Bremerhaven ist Mitgliedshochschule bei UNI-ASSIST (Arbeits- und Servicestelle für Internationale Studienbewerbungen). Studieninteressierte, die ihre Hochschulzugangsberechtigung außerhalb der Europäischen Union (EU) erbracht haben, reichen ihre Bewerbung daher bitte direkt bei UNI-ASSIST ein. Für eine ausreichende Bearbeitungszeit sollte die Bewerbung für das Wintersemester bis zum 30. Juni bei UNI-ASSIST eingereicht werden. Nach erfolgreicher Prüfung erfolgt eine Weiterleitung an die Hochschule Bremerhaven. Die Bearbeitung der Bewerbung durch UNI-ASSIST ist für die Bewerber:innen kostenpflichtig.

Nähere Informationen zum Bewerbungsverfahren befinden sich auf den Seiten des Immatrikulations- und Prüfungsamtes.

[Immatrikulations- und Prüfungsamt](#)

Allgemeines

Allgemeines

Du möchtest praxisnah studieren? Dann bist du bei uns richtig. Die Hochschule Bremerhaven bietet ihren rund 3.000 Studierenden modern ausgestattete Labore und intensiven Kontakt zu verschiedenen Wirtschafts- und Wissenschaftseinrichtungen in Bremerhaven. Der Campus mit seinen attraktiven Gebäuden liegt direkt in der Innenstadt und von der Hochschule am Meer gelangt man in 5 Gehminuten zum Deich – die perfekte Auszeit vom Lernstress.

Für weitere Informationen stehen dir unsere Studienpat:innen zur Verfügung unter www.hs-bremerhaven.de/studienpaten.