

Internationaler Frauenstudiengang Informatik (auch dual)

Hochschule Bremen (HSB)
Bachelor of Science



Allgemein

Softwareentwicklung ist ein rasant wachsender Zukunftsmarkt, sie erfolgt zunehmend bei international agierenden Arbeitgeber:innen.

Der Frauenstudiengang „IFI“ macht dich fit für die Berufswelt von morgen.

Webtechnologien, Big Data, komplexe Softwaresysteme – Softwareentwicklung spielt in den verschiedensten Anwendungsfeldern eine immer wichtiger werdende Rolle. Sie ist ein dynamischer Zukunftsmarkt mit ständig neuen spannenden Aufgabenstellungen, die im Dialog mit Anwender:innen und im Team zu lösen sind.

Neben Lehrveranstaltungen in Programmierung, Rechnernetzen oder Informatik & Gesellschaft arbeitest du im Team an Projekten und absolvierst ein Betriebspraktikum. Zusätzlich wird dir technisches Know-how, Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist vermittelt. Du benötigst keine Vorkenntnisse in Informatik – hier helfen wir mit unserer sehr offenen dialogorientierten Studienatmosphäre mit Tutorien, praktischen Aufgabenstellungen, Kooperationen mit IT-Partnern und einem praktischen Studiensemester in einem IT-Unternehmen.



Kontakt

Die Zentrale Studienberatung berät dich individuell in allen Fragen rund ums Studium.

Zentrale Studienberatung
+49 176 1514 0138
studienberatung@hs-bremen.de

[Internationaler Frauenstudiengang Informatik >](#)

[Internationaler Frauenstudiengang Informatik \(dual\) >](#)

IFI als duale Variante

IFI als duale Variante

Der „IFI-dual“ bereitet dich mit seinen theoretischen und praktischen Anteilen perfekt auf die Berufspraxis vor. In wechselnden Zeiträumen besuchst du Lehrveranstaltungen und Praxisphasen in verschiedene Abteilungen des Partnerunternehmens. Mit deinem Praxispartner hast du vor dem Studium einen Praxisvertrag abgeschlossen und erhältst als Gegenleistung eine Vergütung während der gesamten Studiendauer. Die duale Variante bietet dir ein integriertes Betriebspraktikum im 7. Semester. Zudem finden kontinuierlich Praxisphasen in der vorlesungsfreien Zeit statt.

Aufbau

Aufbau

In den ersten beiden Semestern bekommst du theoretische und praktische Grundlagen der Informatik vermittelt. In den meisten Lehrveranstaltungen sind praktische Laborübungen integriert. Unsere Veranstaltungen finden monoedukativ, also nur in Frauengruppen, statt.

Softwaretechnik, Mensch-Computer-Interaktion, Datenbanken, Rechnernetze und Datenbanksysteme – im Mittelpunkt des dritten und vierten Semesters stehen Konzepte der Informatik, die für den Entwurf und die Realisierung großer Softwaresysteme von fundamentaler

Bedeutung sind. Veranstaltungen zum Fremdsprachenerwerb und zum wissenschaftlichen Arbeiten ergänzen die Vorbereitung auf deinen Auslandsaufenthalt, der im fünften Semester stattfindet. Ab dem vierten Semester kannst du dein persönliches Studienprofil durch deine persönliche Auswahl von Wahlveranstaltungen schärfen (zum Beispiel zu Sicherheit in Netzen, Sicherheit in der Softwareentwicklung, Game Design, Virtual Reality). Diese Veranstaltungen finden koedukativ statt, also gemeinsam mit den Studierenden aus Medieninformatik und Technischer Informatik.

Im Anschluss an den Auslandsaufenthalt hast du im sechsten Semester die Möglichkeit zu einer weiteren Spezialisierung im Rahmen von Projekten und Wahlpflichtveranstaltungen. Das abschließende siebte Semester beginnt mit einem mehrwöchigen Praktikum in einem Unternehmen. Anschließend widmest du dich der Abschlussarbeit, der Bachelor-Thesis.

Perspektiven

Perspektiven

Im Bereich der Softwareentwicklung warten dich erstklassige Karrierechancen auf dich. Neben Entwicklerfertigkeiten und technischem Know-how sind vor allem Kommunikationsfähigkeit, Teamgeist und das richtige Reagieren auf unterschiedliche kulturelle Besonderheiten wichtige Erfolgsfaktoren. Auf diese Anforderungen wirst du im Studium optimal vorbereitet. Unsere Absolventinnen sind überall dort gefragt, wo Software geplant, entwickelt, angepasst und genutzt wird, in kleinen und mittleren Unternehmen in der Region genauso wie im öffentlichen Dienst oder in international agierenden Unternehmen.

Der Studiengang schafft einerseits eine Erweiterung der Berufsperspektiven von Frauen und trägt andererseits zur Erhöhung des nach wie vor sehr geringen Frauenanteils in technischen und naturwissenschaftlichen Studiengängen bei. Der Abschluss berechtigt zur Aufnahme eines weiterführenden Master-Studiums.

Besonderheiten

Besonderheiten

Im „IFI“ werden grundlegende Veranstaltungen ausschließlich für Frauen angeboten und in kleinen Gruppen unterrichtet. Ab dem dritten Semester kannst du dann an gemischten Lehrveranstaltungen teilnehmen. Der international ausgerichtete Studiengang macht dich nicht nur fit für die Karriere in einem globalisierten und internationalen Arbeitsumfeld – mit seinem breitgefächerten Lehrangebot bietet er dir ein spannendes, anspruchsvolles und abwechslungsreiches Studium. Wenn du nach sieben Semestern als Informatikerin die Hochschule verlässt, bist du nicht nur technisch exzellent ausgebildet. Du verfügst auch über soziale und interkulturelle Kompetenzen. Somit erfüllst du die Voraussetzung für die Übernahme von Führungspositionen in einem technologisch orientierten Berufsfeld. Ebenso ist der Übergang in das Masterprogramm möglich.

Bewerbung

Bewerbung und Voraussetzungen

Die [Bewerbungsfristen](#) und [Zulassungsvoraussetzungen](#) für diesen Studiengang findest du auf unserer Website.

Informatik