

Internationaler Studiengang Medieninformatik

Hochschule Bremen (HSB) Bachelor of Science



Allgemein

Digitale Medien durchdringen alle Lebensbereiche.

Wir sind "always on(line)", verbringen einen Großteil unserer Zeit in den sozialen Netzwerken, speichern unsere Daten in der Cloud, und wenn wir uns nicht gerade in der Augmented Reality befinden, freuen wir uns über gelungene User Experiences auf Wearables. In diesem Sinne dreht sich in dem Internationalen Studiengang Medieninformatik B. Sc. alles um die Entwicklung und das Design von digitalen Medien. Auf deinem Lehrplan stehen die zentralen Themen der Informatik, Mathematik, Fragestellungen der Mensch-Computer-Interaktion, Mediengestaltung und Programmierung.

Du möchtest bei einem App-Entwickler als Interface-Designer arbeiten oder in die Spieleprogrammierung gehen? Möchtest du dich um die IT-Sicherheit in Unternehmen kümmern oder lieber bei einem Einrichter 3D-Wohnwelten visualisieren? Als Absolvent:in des Internationalen Studiengangs Medieninformatik B. Sc. bieten sich dir vielfältige berufliche Chancen.?



Kontakt

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

Internationaler Studiengang Medieninformatik >

Aufbau

Aufbau

Der Internationale Studiengang Medieninformatik B. Sc. stellt die erforderlichen Konzepte, Technologien und Methoden in den Vordergrund und verbindet zu diesem Zweck zentrale Themen der Informatik und Mathematik mit Fragestellungen der Mensch-Computer-Interaktion und Mediengestaltung. Das Informatik-Studium ist anwendungs- und praxisorientiert und international ausgerichtet. Projekte, Wahlpflichtfächer, Auslandssemester, eine Praxisphase sowie die Bachelor-Thesis bieten vielfältige Möglichkeiten, je nach persönlicher Neigung individuelle Schwerpunkte zu setzen.

Perspektiven

Perspektiven

Absolvent:innen des Internationalen Studiengangs Medieninformatik B. Sc. werden stark nachgefragt, sie sind für Aufgaben in der Konzeption, Gestaltung oder Entwicklung, dem Vertrieb, der Beratung oder dem Support gerüstet.

Du möchtest dich nach dem Bachelor weiterqualifizieren und dein Informatik-Wissen vertiefen? An unserer Hochschule hast du die Möglichkeit dazu: Im konsekutiven Master-Studiengang Informatik kannst du dich mit tiefergehenden Fragestellungen der (Medien-)Informatik beschäftigen und dich insbesondere für leitende und forschende Aufgaben qualifizieren.

Besonderheiten

Besonderheiten

Die Ausbildung zum/-r Medieninformatiker:in ist sehr abwechslungsreich und umfassend, so dass du später im Job vielfältige Aufgaben übernehmen kannst. Im Studium erlernst du beispielsweise die Gestaltung interaktiver Benutzungsoberflächen für Web, Smartphone oder Wearables, die Konzeption und Entwicklung von mobilen Anwendungen und interaktiven Softwaresystemen, die Realisierung von Rechnernetzen sowie das Design und die Programmierung von Unterhaltungssoftware, wie z. B. Spielen. Du erlernst die Visualisierung von 3D-Welten (z. B. für Augmented Reality-Anwendungen) sowie Service und Wartung von Mediensystemen und Rechnernetzen und komplexer Software. Zudem kannst du dich um IT-Security kümmern und lernst Hackerangriffe abzuwehren.

Bewerbung

Bewerbung und Voraussetzungen

Die <u>Bewerbungsfristen</u> und <u>Zulassungsvoraussetzungen</u> für diesen Studiengang findest du auf unserer Website.

Variante als duales Studium

Medieninformatik dual studieren

Die duale Variante des Studiengangs ist praxisintegriert. Das bedeutet, dass du dich neben dem Studium an der HSB zusätzlich in Praxisblöcken bei einem kooperierenden Unternehmen qualifizierst. Vor Beginn deines Studiums schließt du einen Vertrag mit einem Partnerunternehmen ab.

Weitere Informationen dazu und zu den Partnerunternehmen findest du auf unserer Webseite.

Informatil

Studienprofil-240-45454-282321 Stand: 04/2024 © xStudy SE 1997 - 2024