

Wirtschafts- informatik

Zulassungsfrei

Studienform
Vollzeitstudium

Hauptunterrichtssprache
Deutsch

Zulassungssemester
Wintersemester

Schwerpunkte (optional)
IT-Sicherheit, IT-Systemintegration

Wirtschaftsinformatiker:innen sollen dolmetschen – und zwar zwischen den verschiedenen Welten der Informatik und der Betriebswirtschaft, in denen oft aneinander vorbeigeredet wird.

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik verfolgt die Leitidee, eine solide informationstechnische Ingenieurausbildung mit betriebswirtschaftlichem Grundlagen- und Anwendungswissen zu verbinden. Wesentliches Qualifikationsziel sind entsprechende interdisziplinäre Kompetenzen und ein Verständnis von betrieblichen Prozessen und deren IT-Unterstützung sowohl aus der Perspektive der Informatik als auch aus der Perspektive der jeweiligen Fachabteilung bzw. des jeweiligen Anwendungsbereiches. Die Planung, Entwicklung, Implementierung, der ökonomische Einsatz und gegebenenfalls die Integration von Informations- und Kommunikationssystemen stehen dabei im Fokus. Modern ausgestattete Computerlabore bieten die Möglichkeit, Netzwerke, Softwareumgebungen, Anwendungssoftware und spezielle Werkzeuge unter praxisnahen Bedingungen zu erproben. In offenen Laboren kann gemeinsam mit Lehrenden experimentiert werden, beispielsweise in der Entwicklung einer Server-Infrastruktur des Studiengangs. Neben den Grundlagen der Systemintegration können in speziellen Modulen des Wahlpflichtbereichs weitere Aspekte der Systemintegration vertieft und als Schwerpunkt mit dem Bachelorzeugnis explizit zertifiziert werden.

Perspektiven – das kannst du nach deinem abgeschlossenen Studium machen

- Tätigkeiten im Bereich Analyse, Planung, Konzeption und Einsatz betrieblicher Informations- und Datenbanksysteme,
- Entwicklung von IT-Lösungen für fachabteilungsbezogene Probleme,
- Modellierung und informationstechnisch gestützte Optimierung von Geschäftsprozessen,
- Gestaltung qualitativ hochwertiger interaktiver Systeme aus Aufgaben- und Anwendungssicht,
- Qualitätssicherung komplexer Anwendungssysteme.
- Nach Studienabschluss sind Absolvent:innen zudem für ein aufbauendes Masterstudium an deutschen Hochschulen sowie im Ausland qualifiziert.

Studienverlaufsplan

1	Programmieren 1	Mathematik 1	Arbeitstechniken	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Graphen und endl. Automaten
2	Programmieren 2	Mathematik 2	Datenbanken 1	Technik für Wirtschaftsinformatik	Organisationsentwicklung
3	Programmieren 3 Java	Theoretische Informatik	Controlling	Vernetzte Systeme	Software Engineering 1
4	ERP-Systeme	Mathematik 3	Digitale Marketingstrategien	IT-Sicherheit	Software Engineering 2
5	Praxis- oder Auslandssemester				
6	Projekt	Business Intelligence	Technikfolgenabschätzung	Wahlmodule	
7	Bachelorarbeit			Wahlmodule	

Insgesamt 7 Semester

Noch Fragen?

Studienberatung

E studienberatung@hs-bremerhaven.de

T +49 471 4823-556

Studienpat:in Wirtschaftsinformatik

E winf-studienpate@smail.hs-bremerhaven.de