

Wirtschaftsinformatik

Georg-August-Universität Göttingen
Bachelor of Science



Allgemein

Entwickeln Sie innovative IT-Lösungen für Unternehmen

In unserem Bachelorstudiengang lernen Sie, IT-Systeme zu entwerfen, umzusetzen und einzuführen, die Unternehmen helfen, ihre Ziele zu erreichen. Dafür analysieren Sie betriebliche Geschäftsprozesse sowie die Erfolgsfaktoren von Plattformtechnologien und lernen agile Projektmanagement- und Software-Entwicklungsmethoden kennen. Der Studiengang vermittelt Ihnen eine optimale Mischung aus aktuellem Anwendungswissen und zeitlosen Methoden.

Dabei zeichnet er sich durch seine große Flexibilität aus. So haben Sie schon im Bachelorstudium die Möglichkeit, Schwerpunkte zu setzen. Der große Wahlbereich eröffnet Ihnen die Möglichkeit, eigene Interessen zu vertiefen oder viele unterschiedliche Themenfelder kennenzulernen. Durch Veranstaltungen von Vortragenden aus der Wirtschaft und Projektseminare erhalten Sie Praxiswissen aus erster Hand und knüpfen erstklassige Kontakte. So sind Sie optimal vorbereitet, um direkt in den Beruf zu starten oder den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik anzuschließen.

Übersicht

Start: Sommer- und Wintersemester

Dauer: 6 Semester

Credits: 180 Credits

Sprache: Deutsch

Einschreibung: Zulassungsfrei (Bewerbung bei der Universität)

Einschreibungsfrist: 01.06.2024 - 30.09.2024

Inhalt

Orientierungsphase: Grundwissen erwerben

Diese Phase im ersten und zweiten Semester vermittelt Ihnen grundlegendes Wissen in Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre. Zudem erhalten Sie Kenntnisse der entscheidenden mathematischen und statistischen Methoden. In dem Modul „Unternehmen und Märkte“, welches Sie gleich im ersten Semester belegen, erhalten Sie einen Überblick über die volks- und betriebswirtschaftlichen Inhalte des Studiums und lernen verschiedene Lehrende kennen. Das erlernte theoretische Wissen wenden Sie im Anschluss direkt in einem computergestützten Planspiel an. Die Orientierungsphase gibt Ihnen auch die Möglichkeit, unterschiedliche Aspekte der Wirtschaftsinformatik und Informatik kennenzulernen. So können Sie eigene Interessen und Talente entdecken, um Entscheidungen über Ihre zukünftige Spezialisierung zu treffen.

Vertiefung Wirtschaftsinformatik: Methodik aufbauen

Auf die Orientierungsphase folgt ab dem dritten Semester die Vertiefungsphase: Dieser Bereich vertieft Ihr Wissen in unterschiedlichen Aspekten der Wirtschaftsinformatik. So lernen Sie die Gestaltung und das Management von Informationssystemen kennen und belegen ein Seminar zu Themen der Wirtschaftsinformatik.

Außerdem belegen Sie Module aus drei von vier Schwerpunkten:



Kontakt

Studienberatung
Tel.: 0551 39-28800
E-Mail: studienberatung@wiwi.uni-goettingen.de

- **Integrierte Informationsverarbeitung:** Erfahren Sie Grundlagen zur Informationsverarbeitung in Unternehmen und Methoden zur Digitalisierung von Geschäftsprozessen.
- **Daten, Informationen, Wissen:** Lernen Sie Methoden und Technologien zum Sammeln, Managen und Auswerten von Daten, Wissen und Informationen sowie zum Einsatz von künstlicher Intelligenz in Unternehmen kennen.
- **Informations- und Kommunikationstechnologie:** Erhalten Sie Kenntnisse zur sicheren Übermittlung von Daten sowie zum Datenschutz, zum Beispiel im E-Commerce.
- **Standardsoftware, Referenzmodelle, Systementwicklung:** Lernen Sie häufig verwendete Software-Lösungen kennen und lernen Sie, Geschäftsprozesse durch digitale Systeme abzubilden.

Vertiefung Informatik: Softwarelösungen entwickeln

In diesem Block erwerben Sie Wissen über die Grundlagen der Informatik. Sie vertiefen zum Beispiel Ihr praktisches Wissen über Programmiersprachen. Ein Höhepunkt ist das Projektseminar zur Systementwicklung, in dem Sie eine Softwarelösung konzipieren und gestalten. Dabei haben Sie die Möglichkeit, mit Praxispartnern zusammenzuarbeiten. Zudem wählen Sie weitere Module aus zwei von drei Schwerpunkten, um Ihr Studium individuell zu vertiefen:

- **Praktische Informatik:** Erweitern Sie Ihr praktisches Wissen, zum Beispiel zu Computernetzwerken, Machine Learning, Datenbanken oder mobiler Kommunikation.
- **Theoretische Informatik:** Bauen Sie Ihr Wissen über theoretische Konzepte der Informatik aus wie Algorithmen und Datenstrukturen oder formale Systeme.
- **Technische Informatik:** Erwerben Sie Wissen über das Zusammenspiel von Hardware und Software, zum Beispiel in Betriebssystemen, Computernetzwerken oder bei mobiler Kommunikation.

Betriebswirtschaftslehre: Unternehmerisch denken

In den Lehrveranstaltungen aus dem Bereich "Betriebswirtschaftslehre" lernen Sie, wie Unternehmen organisiert sind, wie Märkte funktionieren und wie Wertschöpfungsketten aufgebaut sind. Dieses Verständnis ist wichtig, damit Sie die Bedürfnisse von Unternehmen verstehen lernen und effiziente Lösungen für diese entwickeln können.

Sie belegen drei Module aus folgender Liste :

- Unternehmenssteuern I
- Interne Unternehmensrechnung
- Unternehmensführung und Organisation
- Produktion und Logistik
- Marketing

Perspektiven

Flexible Karriereplanung

Unser Bachelorstudiengang lässt Ihnen große Freiheiten bei der Wahl der Inhalte, die Sie lernen können. Der großzügige Wahlbereich gibt Ihnen die Möglichkeit, viele unterschiedliche Themenfelder kennenzulernen, um neue Interessen zu entdecken - auch durch Module außerhalb der Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftswissenschaften. Haben Sie ein Themengebiet entdeckt, das Sie besonders interessiert, können Sie sich auf diesen Schwerpunkt spezialisieren und durch ein eigenes Wissensprofil von der Masse abheben.

Drei Beispiele für Karrierewege mit einem Bachelor in Wirtschaftsinformatik

In der Softwareentwicklung

Sie sind Gestalter*in der digitalen Welt von morgen: Kreieren Sie innovative Apps, Webanwendungen und Softwaresysteme. Ob in Großunternehmen, Start-ups oder als freiberufliche*r Entwickler*in - Ihre Fähigkeiten werden überall gebraucht.

Im Projektmanagement

Sie sorgen dafür, dass es vorangeht: Mit Organisationstalent, technischem Wissen und Verständnis der Geschäftsanforderungen erstellen Sie Pläne für IT-Projekte von Unternehmen - und sorgen dafür, dass sie Realität werden.

In der Systemanalyse

Sie finden heraus, was gebraucht wird: Durch Workshops und Interviews definieren Sie Anforderungen an ein neues IT-System und beschreiben durch Diagramme sowie Modelle und Spezifikationen seine Funktionalität und die Benutzerfreundlichkeit.

Bewerbung

So bewerben Sie sich

In drei einfachen Schritten zur Einschreibung an der WiWi-Fakultät

1. Geben Sie im Bewerbungs- und Einschreibungsportal der Uni Göttingen Ihre persönlichen Daten ein und machen Sie Angaben zum gewünschten Studium.
2. Laden Sie die notwendigen Unterlagen für die Immatrikulation hoch und geben Sie danach den Antrag ab. Im Anschluss können Sie Ihre Online-Immatrikulation durch die Eingabe weiterer Daten ergänzen.
3. Nachdem Sie die Semesterbeiträge an die Universität überwiesen haben, erhalten Sie eine Bestätigung mit Informationen zu Ihrer Einschreibung sowie Ihren Studenausweis und Ihr Semesterticket per Mail.

Jetzt einschreiben! >

Wirtschaftsinformatik