

Wirtschaftsinformatik

Aktuelles Umfeld

Wirtschaftsinformatiker sind Vermittler zwischen verschiedenen Welten und schaffen Lösungen zwischen Menschen, Technologien und betrieblichen Prozessen. Auf diese spannenden Aufgaben bereiten wir Sie vor:

- An einem Netzwerk arbeiten, das Kollegen auf der ganzen Welt wieder zusammenführt.
- Ein Buchungssystem entwickeln, das Rechnungslegungen zuverlässiger macht und für die professionelle Behandlung von Beschwerden sorgt.
- Teil einer technischen Innovation sein, die darüber Auskunft gibt, wo sich die Paketsendung gerade befindet.

Ausrichtung des Studiengangs

Da es sich bei der Wirtschaftsinformatik um ein interdisziplinäres Gebiet handelt, können sich die Studierenden sowohl in Berufsfeldern der Informatik als auch der BWL vertiefen. In kleinen Seminargruppen werden Konzepte und Verfahren in Rechnerräumen mit modernster Software praktisch erprobt und Lösungen zwischen Mensch, Technologien und betrieblichen Prozessen geschaffen.

Ablauf des Studiengangs

In den ersten Semestern werden Einführungsveranstaltungen angeboten, um die Studierenden mit der Wirtschaftsinformatik vertraut zu machen - methodische Fächer stärken die Schlüsselkompetenzen. Zudem sind die ersten drei Semester durch aufeinander aufbauende Lehrveranstaltungen zur Programmierung geprägt. In den höheren Semestern können sich die Studierenden in ihren bevorzugten Bereichen vertiefen, indem sie Berufsfeldorientierungen und Wahlpflichtfächer wählen. Im letzten Semester schreiben sie während eines Praktikums in einem Unternehmen die Bachelor-Arbeit.



Studienvorbereitung

Zur Vorbereitung auf ein Studium gibt es spezielle Veranstaltungen, unter anderem im Bereich der Mathematik, die den Abiturstoff wiederholen bzw. ergänzen.

- „Fit 4 Abi & Study“
- Vorkurs Mathematik

Unterstützung während des Studiums

- Studienvorkurs Programmierung
- Tutorien, z.B. Mathematik und Programmierung
- Studienvariante Studium++

STUDIENZEIT UND ABSCHLUSS

Das Studium umfasst regulär 7 Semester.

Als Abschluss erwerben Sie den Bachelor of Science (B.Sc.).

BEWERBUNG, ZULASSUNG, FRISTEN

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik ist zulassungsfrei.

Bewerbungsschluss für das Wintersemester:

- 31. August desselben Jahres

Weiterführende Informationen rund um die Bewerbung zum Studium sind online abrufbar: www.hs-harz.de



WIRTSCHAFTSINFORMATIK DUAL STUDIEREN

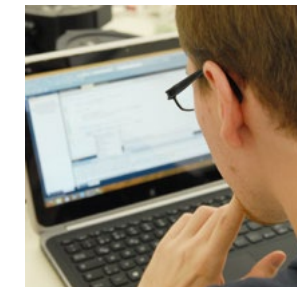
Die Duale Studienvariante Wirtschaftsinformatik verknüpft ein Vollzeitstudium mit Praxisphasen in einem Unternehmen. Der starke Anwendungsbezug des Studiums wird dadurch nochmals vertieft. Intensive Phasen im Betrieb erlauben es, sukzessive berufliche Erfahrung aufzubauen und führen nach dem Abschluss des Studiums idealerweise direkt in eine Anstellung. Studierende verfügen über ein Einkommen sowie Urlaubsanspruch.

BERUFLICHE ZUKUNFT

Wirtschaftsinformatiker arbeiten nicht nur mit Informations- und Kommunikationssystemen: Sie arbeiten auch an dem „System“ Mensch-Maschine. Dies umfasst alle Fragen und Aufgaben, die sich aus der Technik heraus ergeben.

Ausgewählte Berufsfelder:

- Berater bei der Einführung betriebswirtschaftlicher Standardsoftware
- Projektleiter (beispielsweise zum Anpassen von Standardsoftware)
- Projektmanager bei IT-Projekten
- Spezialist für Anwendungssysteme
- Programmierer für betriebswirtschaftliche Anwendungen
- IT-Controller
- Chief Information Officer (CIO)



1. SEMESTER

Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Arbeits- und Präsentationstechniken, Zeit- und Selbstmanagement, Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen, Modellierung, Einführung in die Programmierung, Statistik

2. SEMESTER

Objektorientierte Programmieretechnik, Projektmanagement, Einführung Rechnungswesen, Einführung Unternehmensfinanzierung, Logistikmanagement, Wirtschaftsmathematik, Englisch

3. SEMESTER

Softwaretechnik, Internet-Technologien, Betriebliche Standardsoftware, Anwendungsprogrammierung, Datenbank-Management-Systeme, Kosten- und Leistungsrechnung, Personalmanagement, Technisches Englisch

4. SEMESTER

Informationsmanagement, IT-Management, Betriebliche Informationssysteme, Testmanagement, Software-Engineering, Controlling, Marketing, Theoretische Informatik

5. SEMESTER

Wirtschafts- und Vertragsrecht, Wirtschaftsinformatik und Gesellschaft, Wahlpflichtfächer der Informatik oder der Wirtschaftsinformatik, Berufsfeldorientierungen der BWL und der Wirtschaftsinformatik

6. SEMESTER

Wahlpflichtfächer der Informatik oder der Wirtschaftsinformatik, Berufsfeldorientierungen der BWL und der Wirtschaftsinformatik, Wissenschaftliches Arbeiten, Kommunikation und Führung

7. SEMESTER

Bachelor-Praktikum, Bachelor-Arbeit, Bachelor-Kolloquium

KONTAKT

www.hs-harz.de
Hochschule Harz, Friedrichstraße 57-59, 38855 Wernigerode

Studienberatung

Margret Wachsmuth

Tel.: +49 3943 – 659-127, WhatsApp: 0173 397 6278

E-Mail: studienberatung@hs-harz.de

Studiengangskoordinator

Prof. Dr. Can Adam Albayrak

Tel.: +49 3943-659-304

E-Mail: calbayrak@hs-harz.de

Worüber ich bezüglich meiner Studienzeit in den höchsten Tönen reden kann, sind insbesondere die familiär geprägte Atmosphäre und die Vielfältigkeit des Studiengangs. Das Studium vermittelt nicht nur fachliche Kompetenzen, es gibt den Studierenden sowohl methodische als auch soziale Fertigkeiten mit, um sie bestmöglich auf das spätere Berufsleben vorzubereiten.

Philipp Langhof, Student der Wirtschaftsinformatik,
Jahrgang 2017



▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Wirtschaftsinformatik

Bachelor of Science

FB Automatisierung und Informatik

