

Wirtschaftsinformatik

Duales Bachelor-Studium in Vechta

»Obwohl wir weiterhin davon überzeugt sind in einer Industriegesellschaft zu leben, sind wir in Wirklichkeit auf dem Weg zu einer Gesellschaft, die auf Erstellung von Informationen und deren Verbreitung basiert.«

John Naisbitt, amerikanischer Prognostiker

Bildungsziele

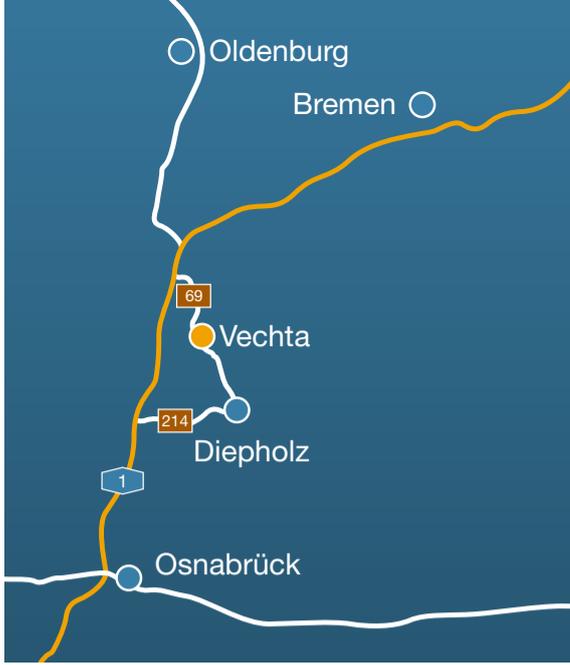
Die rasante digitale Transformation stellt Unternehmen vor enorme Herausforderungen. Der duale Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik bereitet die Studierenden darauf vor, diesen Herausforderungen zu begegnen und zukunftsfähige Systeme in den Unternehmen zu gestalten. Der Studiengang verbindet die Betriebswirtschaftslehre mit der Informationstechnologie. Dementsprechend erwerben die Studierenden eine fundierte betriebswirtschaftliche Basis und die technischen Qualifikationen und Methodiken der IT. Insbesondere im Rahmen des Software-Projekts werden diese erworbenen Fertigkeiten in die Praxis umgesetzt, indem ein IT-System entwickelt und implementiert wird. Die Studierenden werden durch das Projekt umfassend auf die projektorientierte Arbeitsweise in Unternehmen vorbereitet. Der Lernort Betrieb ist von besonderer Bedeutung, da die speziellen Softwarelösungen und Programmiersprachen des Ausbildungsunternehmens einen bedeutenden Teil der IT-Ausbildung der Studierenden ausmachen. Im zweiten Abschnitt des Studiums können Schwerpunkte gewählt werden, die an die aktuellen Bedürfnisse der Unternehmen angepasst werden, z. B. Maschinelles Lernen oder Big Data.

Die PHWT ist seit neuestem an das SAP-Kompetenzcenter (UCC) angeschlossen und kann die Software für Lehre und Forschung nutzen.

Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik werden im IT-Bereich oder an Schnittstellen eingesetzt.

Unser Konzept

Die PHWT bietet ausschließlich duale Studiengänge an. Dies bedeutet, dass die Studierenden in einem kooperierenden Unternehmen, dem sog. Praxispartner, angestellt sind und parallel zum Studium eine berufliche Erstausbildung absolvieren. Die Berufsschule wird nicht zusätzlich besucht, Vorbereitungskurse für die Kammerprüfung werden von der PHWT angeboten. Das Studium ist in Blöcke aufgeteilt. Theoriephasen, die an der PHWT stattfinden, wechseln sich mit Praxisphasen im Unternehmen ab. Viele theoretische Inhalte des Studiums erfahren hierdurch einen direkten Bezug zur beruflichen Tätigkeit. Zusätzlich werden die Studierenden mit den Abläufen im Ausbildungsunternehmen vertraut gemacht. Die Praxispartner schätzen die betriebliche Nähe des Studiums. Neben der Gewinnung hochmotivierter und hervorragend ausgebildeter Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter können die Unternehmen auch bei der Schwerpunktsetzung und gemeinsamen Themenwahl für die Bachelorarbeit großen Nutzen aus der Kooperation ziehen.



Die PHWT und der Standort Vechta

Die Private Hochschule für Wirtschaft und Technik (PHWT) ist staatlich anerkannt und institutionell akkreditiert. Sie bietet in Kooperation mit Unternehmen sechs Bachelor- und zwei Masterstudiengänge in den Bereichen Ingenieurwesen (Standort Diepholz) und Betriebswirtschaft (Standort Vechta) an. Etwa 600 Studierende lernen hier dual und somit praxisnah. Das Lehrpersonal besteht aus fest angestellten Professoren, Dozenten aus umliegenden Universitäten und Hochschulen sowie erfahrenen Praktikern aus renommierten Unternehmen der Region.

Der Standort Vechta liegt in der Rombergstraße und beherbergt den Studienbereich Betriebswirtschaft sowie die zentrale Verwaltung. Durch ein Kooperationsabkommen mit der Universität Vechta stehen den Studierenden der PHWT die Bibliothek, die Mensa und das Sprachlabor der Universität zur Verfügung. Vechta verfügt über ein reiches Studentenleben mit Kneipen, Bars sowie zahlreichen kulturellen und musikalischen Veranstaltungen. Die PHWT ist Bildungspartner von Rasta Vechta, dem hiesigen Basketballverein, durch den Vechta einen bundesweiten Bekanntheitsgrad erreicht hat.

Studieninhalte und Verlauf

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik umfasst 180 Creditpoints und dauert sechs Semester. Im Anschluss daran folgt die Bachelorarbeit mit abschließendem Bachelor-Kolloquium (Gesamtumfang 40 Monate).

Module Betriebswirtschaft

- | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I & II
- | Buchhaltung
- | Quantitative Methoden I & II
- | Zivilrecht
- | Industriebetriebslehre I & II oder Handelsbetriebslehre I & II
- | Marketing & Vertrieb
- | Wirtschaftsrecht
- | Internes Rechnungswesen
- | Wirtschaftsstatistik
- | Operations Research

Module Technische Informatik

- | Programmierung
- | Datenbanken
- | Technische Informatik
- | Web-Technologien
- | Softwareprojekt

Module Wirtschaftsinformatik

- | Grundlagen Wirtschaftsinformatik I & II
- | Geschäftsprozessmanagement
- | IT Projektmanagement

Wahlpflichtfächer

Wirtschaftsinformatik z. B.

- | Software Engineering
- | Moderne Datenbanken
- | Maschinelles Lernen
- | IT-Management
- | Betriebliche Anwendungssysteme
- | IT-Security
- | Digital Business

Wahlpflichtfächer

Betriebswirtschaft z. B.

- | Personalwirtschaft
- | Marketing & Vertrieb
- | Supply Chain

Schlüsselqualifikationen

- | Wirtschaftsenglisch I & II
- | Praxistransferbericht I & II
- | Schlüsselqualifikationen
- | Wissenschaftliches Arbeiten

Es müssen zwei Wahlpflichtfächer aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik und ein Wahlpflichtfach aus dem Bereich Betriebswirtschaft gewählt werden. In den Praxistransferberichten verfassen die Studierenden eine wissenschaftliche Arbeit zu einem unternehmensrelevanten Thema. Hierfür müssen Problemstellungen aus der Unternehmenspraxis mit theoretischen Lehrinhalten verknüpft werden.

Die Ausbildungsprüfung vor der entsprechenden Kammer wird im Anschluss an das 4. Semester abgelegt.

Gerne helfen wir weiter.

STUDIENBEREICHSSEKRETARIAT

Annette Grote

Tel. 04441 915 - 200
Fax 04441 915 - 209
grote@phwt.de

STUDIENBEREICHSLEITER BETRIEBSWIRTSCHAFT

Prof. Dr. Elmar Reucher

Tel. 04441 915 - 202
Fax 04441 915 - 209
reucher@phwt.de

Rombergstraße 40
49377 Vechta
Tel. 04441 915 - 200
Fax 04441 915 - 209
www.phwt.de
info@phwt.de



Vechta und Diepholz