

Studieren in Höxter

■ Höxter ist eine Kreisstadt mit 35.000 Einwohnern und liegt im Zentrum des Weserberglandes. Mit seinen historischen Fachwerkbauten in idyllischer Landschaft und den vielfältigen Sportangeboten ist Höxter ein beliebtes Ausflugsziel der Region.

Der Studienort Höxter bietet Studierenden neben einer hervorragenden technischen Ausstattung auch die Möglichkeit, in kleinen Lerngruppen und mit individueller Betreuung durch die Dozenten zu arbeiten und Ihren Studienfortschritt gezielt zu steuern.

Externe Evaluierungen bestätigen dem Studienort Höxter:

- eine hervorragende Infrastruktur,
- kurze Kommunikationswege,
- eine intensive Betreuung der Studierenden
- und umfangreiche Forschungsaktivitäten.

Als Student/-in erhalten Sie hier ideale Voraussetzungen, um ein Studium zügig, praxisorientiert und mit der Möglichkeit einer individuellen Schwerpunktsetzung zu absolvieren.



Kontakt

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Fachbereich Umweltingenieurwesen und Angewandte Informatik
An der Wilhelmshöhe 44
37671 Höxter

■ Fachbereichssekretariat

Annegret Quest
Tel.: 05271 - 687 109
E-Mail: annegret.quest@hs-owl.de

■ Studienspezifische Fragen

Prof. Dr. Stefan Wolf (Studienberatung)
Tel.: 05271 - 687 268
E-Mail: stefan.wolf@hs-owl.de

Prof. Dr. Ralf Hesse (Studiengangsleitung)
Tel.: 05271 - 687 236
E-Mail: ralf.hesse@hs-owl.de

■ Internet

www.hs-owl.de/fb8

■ Einschreibung

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Immatrikulationsamt
Liebigstraße 87
32657 Lemgo

Tel.: 05261 - 702 228
E-Mail: immatrikulationsamt@hs-owl.de

Formulare stehen unter
www.hs-owl.de/studium/bewerberinfo/vordrucke zum Download bereit.

www.hs-owl.de

www.hs-owl.de/fb8

KNOWLEDGE



Hochschule Ostwestfalen-Lippe
University of Applied Sciences

BACHELOR-STUDIENGANG
ANGEWANDTE INFORMATIK

STUDIENRICHTUNG
WIRTSCHAFTSINFORMATIK / BETRIEBLICHE IT-SYSTEME

Stand: 04/2011



Studieninhalte

■ Das Studium gliedert sich in zwei, jeweils dreisemestrige, Studienabschnitte und wird mit dem Grad Bachelor of Science (B.Sc.) im sechsten Semester abgeschlossen.

Die Lehrveranstaltungen des Studienganges vermitteln umfangreiche Kenntnisse in:

- Grundlagen der Informatik,
- Programmiersprachen,
- Planung betrieblicher IT-Systeme,
- Software-Engineering,
- Security Engineering,
- Grundlagen des IT-Rechts,
- Mathematik,
- Betriebswirtschaft und Projektmanagement,
- Marketing und CRM,
- Datenbanksystemen,
- Kommunikationstechnik und Netzwerken,
- ERP und Data Warehousing,
- Computergrafik
- und Technischem Englisch.

Die Vorlesungen werden durch anwendungsorientierte Praktika, Übungen und Seminare ergänzt.

In das Studium ist eine einsemestrige Praxisphase integriert, während der die Studierenden erste berufliche Erfahrungen sammeln. Die abschließende Bachelorarbeit wird in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen oder einer öffentlichen Institution bearbeitet.



Studienangebot

■ Die Studienrichtung Wirtschaftsinformatik und Betriebliche IT-Systeme (BITS) widmet sich der Konzeption, Entwicklung und dem Aufbau einer Informationssystemlandschaft im Unternehmen.

Sie lernen betriebliche Aufgaben zu identifizieren und durch entsprechende Informationssysteme adäquat zu unterstützen. Innerhalb des Studiums kann durch die Auswahl von Wahlpflichtangeboten eine Spezialisierung auf die Schwerpunkte Planung von IT-Infrastrukturen und Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme erfolgen.

Neben der Informatik, den Natur- und Ingenieurwissenschaften werden auch Grundkenntnisse in verschiedenen Managementbereichen sowie der Betriebswirtschaftslehre und im Technischen Englisch vermittelt.

Berufsfelder

■ Absolventen/-innen der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik / Betriebliche IT-Systeme finden Arbeitsmöglichkeiten in den typischen Bereichen der Informatik sowie:

- in IT-Abteilungen von klein- und mittelständischen Unternehmen,
- in der Entwicklung und Modifikation von Softwarelösungen im betrieblichen Umfeld
- und in der Beratung von Unternehmen in Bezug auf die Gestaltung einer informationstechnischen Infrastruktur.

Duales Studium

■ Das duale Studium ist die Alternative zum herkömmlichen Studium. Grundgedanke des Dualen Studiums ist, die notwendige Anwesenheit der Studierenden an der Hochschule auf vier Tage in der Woche zu konzentrieren. Am fünften Wochentag und in der vorlesungsfreien Zeit arbeiten die Studierenden im Unternehmen. Dort wird eine Ausbildung oder unternehmensinterne Schulung angeboten.

Das Duale Studium ist ein Konzept, das den Bedürfnissen der Studierenden und der Unternehmen in besonderer Weise gerecht wird. Es ist zukunftsfruchtig und stellt eine interessante Alternative zum konventionellen Hochschulstudium dar. Studierende führen zeitgleich eine betriebliche Ausbildung und ein Studium durch. Die Regelstudienzeit beträgt nur 6 Semester, ist also nicht länger als ein konventionelles Bachelorstudium.

Lehrpersonal / Ressourcen

■ Der Studiengang wird von 5 Professuren des Studienganges Angewandte Informatik sowie weiteren Professuren der Hochschule Ostwestfalen-Lippe getragen. Neben der Informatikausbildung ist das interdisziplinäre Arbeiten in Projekten und Praktika ein wichtiger Aspekt des Lehrkonzeptes.

Durch Kooperationen mit ausländischen Partnerhochschulen erhalten Studierende zahlreiche Möglichkeiten Erfahrungen in internationalen Projekten zu sammeln.