

# Angewandte Informatik

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (University of Applied Sciences)  
Bachelor of Science



## Programm

### Konzeption, Entwicklung und Aufbau einer Informationssystemlandschaft vermitteln

Zwei Studienrichtungen stehen hier zur Wahl: Wirtschaftsinformatik sowie Umwelt- und Geoinformatik. Bei beiden ist das Studium anwendungsorientiert, die Abschlussarbeit wird nach Möglichkeit in einem Unternehmen bzw. in einer Behörde durchgeführt. Die Studienrichtung Wirtschaftsinformatik / Betriebliche IT-Systeme adressiert den Personalbedarf der IT-Abteilungen klein- und mittelständischer Unternehmen. Der Grund-Kanon der Informatik-Kernfächer wird um die Bereiche Basis-Infrastruktur (z. B. Netzwerk, Server, Support), Informationssysteme, Softwareentwicklung, Sicherheit sowie IT-Verwaltung und -Recht erweitert. Die Studienrichtung Umwelt- und Geoinformatik bietet eine praxisorientierte interdisziplinäre Ausbildung, bei welcher der Umweltaspekt, von Beginn an durchgängig in das Studium integriert ist. Dazu ergänzen Themenbereiche aus der Landschaftsarchitektur und dem Umweltingenieurwesen die informatikspezifischen Lehrinhalte. Um einen erfolgreichen Berufseinstieg zu ermöglichen, werden zudem Kenntnisse der Betriebswirtschaft und des Projektmanagements vermittelt.

#### Faktencheck

**Themen:** Informatik, Wirtschaft

**Start:** Wintersemester

**Dauer:** 6 Semester

**Auslandssemester:** Optional

**Creditpoints:** 180 ECTS

**Ort:** Höxter

**Fachbereich:** [Umweltingenieurwesen und Angewandte Informatik](#)

**Studientyp:** Vollzeit

**Duales Studium:** Möglich

**Unterrichtssprache:** Deutsch

**Kammerfähigkeit:** Nein



#### Kontakt

**Studienberatung**

+49 5261 702 2535

[studienberatung@th-owl.de](mailto:studienberatung@th-owl.de)

[Zur Webseite >](#)

## Studieninhalte

### Studienverlauf

Als akkreditierter Bachelorstudiengang beinhaltet die Angewandte Informatik zwei jeweils dreisemestrige Studienphasen und schließt mit dem Bachelor of Science ab. Die praktische Studienphase (mind. neun Wochen) und die Abschlussarbeit werden nach Möglichkeit in Unternehmen oder Behörden durchgeführt.

[Studienverlaufsplan >](#)

[Modulhandbuch >](#)

### Schwerpunkte/Vertiefungen

[Wirtschaftsinformatik >](#)

[Umwelt- und Geoinformatik >](#)

## Qualifikationsprofil

### Qualifikationsprofil

Absolventinnen und Absolventen der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik bieten sich Berufsperspektiven in IT-Abteilungen von klein- und mittelständischen Unternehmen, in der Entwicklung und Modifikation von Softwarelösungen im betrieblichen Umfeld sowie in der Beratung von Unternehmen in Bezug auf die Gestaltung einer informationstechnischen Infrastruktur. Absolventinnen und Absolventen der Studienrichtung Umwelt- und Geoinformatik eröffnen sich berufliche Chancen in den typischen Bereichen der Informatik und zusätzlich in der Entwicklung und Modifikation von Softwarelösungen für den technischen und planerischen Umweltschutz, im Aufbau und in der Administration von Umwelt- und Geoinformationssystemen und in der Modellentwicklung für Prozesse, Anlagen- und Umweltsimulationen.

## Bewerbung

### Zugangsvoraussetzungen

Fachabitur/Abitur.

[Jetzt einschreiben >](#)

## Informatik