

Berufsperspektiven

- // IT-Consulting
- // Softwarehäuser
- // IT-Fachabteilungen in Unternehmen
- // Institutionen, Organisationen, Vereine und Verbände

Weiterführendes Studium HTW Dresden

- // Master Angewandte Informatik (4 Semester)



„Der hohe praktische Ausbildungsanteil im Studium der Wirtschaftsinformatik versetzt mich in die Lage, in nahezu jedem Unternehmensbereich direkt tätig zu werden. Durch die gute Vernetzung der HTW Dresden mit der regionalen Wirtschaft konnte ich schon während meines Studiums an aktuellen Forschungsthemen mitwirken und nach meinem Abschluss direkt hier Fuß fassen.“

Marcel Stasik
Absolvent 2016
Wirtschaftsinformatik

Studienvoraussetzung

- // Allgemeine Hochschulreife/Abitur
- // Fachhochschulreife
- // Meister, Techniker oder ein anderer Abschluss nach § 17 Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz

Bewerbungszeitraum

1. Mai – 15. Juli

Unser Onlineportal sowie alle erforderlichen Informationen für Ihre Bewerbung finden Sie unter:
www.htw-dresden.de/bewerbung

Ihr Studium an der HTW Dresden

- // zukunftsorientierte und praxisbezogene Lehrinhalte
- // kleine und individuell betreute Studiengruppen
- // Studiensemester im Ausland möglich (u. a. in Großbritannien, Portugal oder USA)
- // Projektarbeiten in Kooperation mit Praxis- und Forschungspartnern

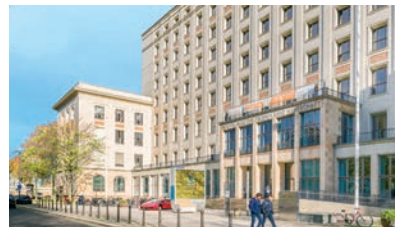
Kontakt

Studienfachberatung

Prof. Dr.-Ing. Thomas Wiedemann
E-Mail: thomas.wiedemann@htw-dresden.de
Telefon: 0351 462 3322
www.htw-dresden.de/informatikmathematik

Allgemeine Studienberatung

E-Mail: studienberatung@htw-dresden.de
Telefon: 0351 462 3556
www.htw-dresden.de/studienberatung



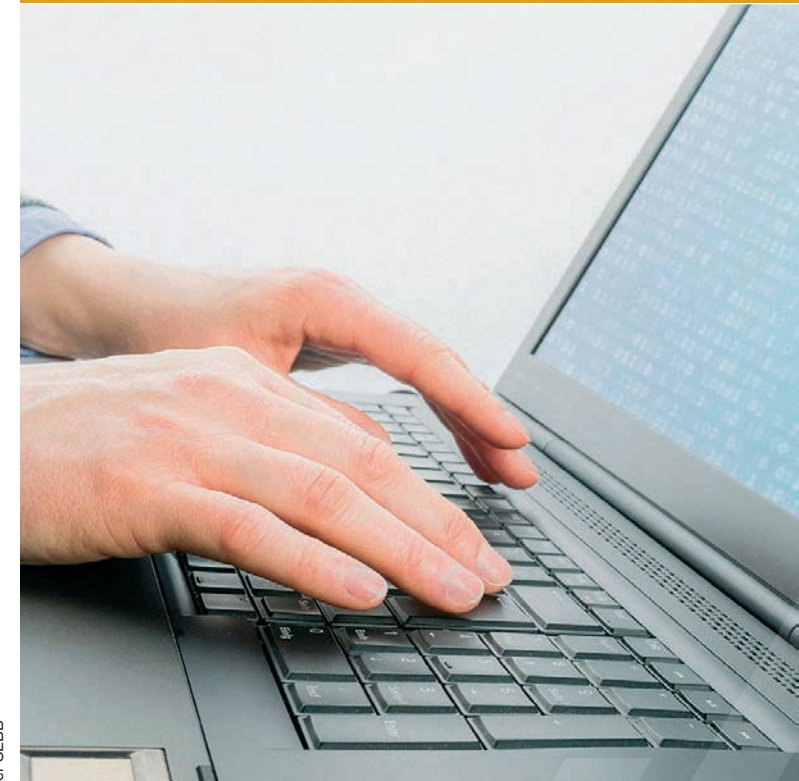
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

www.htw-dresden.de
Besuchen Sie uns auf:



WIRTSCHAFTSINFORMATIK

BACHELOR OF SCIENCE/
DIPLOM-WIRTSCHAFTSINFORMATIKER/-IN (FH)



PRAKTISCH MEHR ERREICHEN

Wirtschaftsinformatik

Sie interessieren sich gleichermaßen für Informationstechnologien und betriebswirtschaftliche Zusammenhänge? Sie sind fasziniert von der zunehmenden Digitalisierung der Wirtschaft? Sie möchten effiziente, anwenderfreundliche Computerprogramme und Apps für Unternehmen entwickeln? Dann lohnt sich ein Blick auf das Studium Wirtschaftsinformatik.



Kurzporträt

Abschluss: Bachelor of Science, B. Sc. oder
Diplom-Wirtschaftsinformatiker/-in,
Dipl.-Wirt.-Inf. (FH)

Studium: Direktstudium in Vollzeit

Studienbeginn: Wintersemester

Regelstudienzeit: 6 Semester Bachelor
oder
8 Semester Diplom

Praktikum: 12 Wochen Bachelor
oder
20 Wochen Diplom

ECTS-Punkte: 180 Bachelor
oder
240 Diplom

Ziel des Studiengangs

Als Absolvent/-in der Wirtschaftsinformatik verstehen Sie die Gesamtzusammenhänge in Informatik und Wirtschaft. Sie verfügen über fundiertes Fachwissen für den Einsatz von computergestützten Anwendungssystemen in Unternehmen und integrieren betriebliche und internetbasierte Informations- und Kommunikationssysteme. Als Systemarchitekt sind Sie sowohl mit der Programmierung als auch mit unternehmensinternen Abläufen vertraut und können passgenaue Softwarelösungen entwerfen, betreuen und weiterentwickeln. Somit sind Sie in der Lage, betriebswirtschaftliche Vorgänge mit der Konzeption, Einführung und Anwendung betrieblicher Informationssysteme zu verknüpfen.

Nach Ihrem Studium arbeiten Sie in national sowie international tätigen Unternehmen oder Organisationen und übernehmen fachliche Aufgaben, beispielsweise als Systemanalytiker/-in, Datenbankadministrator/-in, Softwareberater/-in oder IT-Koordinator/-in.

Studienablauf



Studieninhalte

1. Semester - Beginn des Grundlagenstudiums
Wirtschaftsmathematik – BWL – Programmierung – Betriebssysteme – Grundlagen der Informatik – Englisch
2. Semester
Wirtschaftsmathematik – Programmierung – Datenbanksysteme – Buchführung – Produktionswirtschaft – Wirtschaftsinformatik
3. Semester
Datenbanksysteme – Software Engineering – Rechnernetze – KLR – Statistik – Betriebliche Steuerlehre – Betriebliche Standardtools
4. Semester
Software Engineering – Internettechnologien – Recht – Business Intelligence – Betriebl. Informationssysteme – Geschäftsprozesse
Wahlpflichtmodule, zum Beispiel: // Computerstatistik // Programmierung von Komponentenarchitekturen // Programmierung verteilter Systeme

5. Semester – Wahlfächer (Bachelor)/Praxissemester (Diplom)

Studiengang im Bachelor	Studiengang im Diplom
Betriebl. Informationssysteme Informationsmanagement Managementtechniken Webbasierte Anwendungen Wahlpflichtmodule: // CAD/Graf. IT-Systeme // Controlling // Aktuelle W.-Informatik	Praxissemester kann im In- oder Ausland absolviert werden (20 Wochen)

6. Semester

Praxisprojekt und Abschlussarbeit Bachelor	Informationssicherheit IT-Vertragsrecht Software Factories IT-Servicemanagement Datenbanktechnologien
--	---

Sie entscheiden, ob Sie im Bachelor- oder Diplomstudiengang studieren. Das Bachelorstudium ist kürzer, dafür bietet das Diplomstudium eine stärkere Spezialisierung und eine höhere Auswahl an Wahlpflichtmodulen. Beide Studiengänge vermitteln Ihnen ein umfangreiches Grundlagenwissen der Informatik und der Betriebswirtschaft sowie praxisbezogene Fachkenntnisse der Wirtschaftsinformatik. Ein Wechsel zwischen Bachelor- und Diplomstudiengang ist bis zum Ende des 4. Semesters möglich. Ihr Studium beenden Sie mit einer Bachelor- oder Diplomarbeit.

7. Semester

Betriebl. Informationssysteme Informationsmanagement Managementtechniken Webbasierte Anwendungen Wahlpflichtmodule, // Stratetic Management // CAD/Graf. IT-Systeme // Technischer Vertrieb // Controlling
--

8. Semester - Abschluss

Abschlussarbeit Diplom
