

Berufsperspektiven

- // IT-Abteilungen öffentlicher Verwaltungen und Behörden
- // IT- und Fachabteilungen in Unternehmen aller Branchen
- // Beratung und Softwareentwicklung in Softwarehäusern und Beratungsunternehmen
- // Selbstständiger Software-Berater oder -Entwickler

Weiterführendes Studium HTW Dresden

- // Master Angewandte Informatik (4 Semester)



„Uns gefällt, dass wir an der Schnittstelle zwischen Informatik und verwaltungsspezifischen Themen Informatiklösungen entwickeln. Als IT-Spezialisten unterstützen wir die öffentlichen Verwaltungen, schneller effizienter und ressourcenschonend ans Ziel zu kommen.“

Studierende
1. Semester Verwaltungsinformatik

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 (Kooperation mit über 30 Hochschulen)
- // Projektarbeiten in Kooperation mit Praxis- und Forschungspartnern

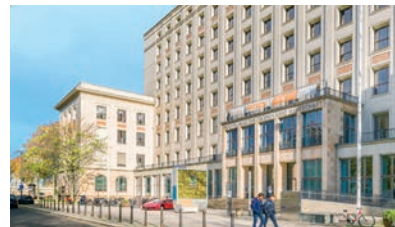
Kontakt

Studienfachberatung

Prof. Dr. rer. pol. Torsten Munkelt
E-Mail: torsten.munkelt@htw-dresden.de
Telefon: 0351 462 2650
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:



VERWALTUNGSIONFORMATIK

BACHELOR OF SCIENCE



PRAKTISCH MEHR ERREICHEN

Verwaltungsinformatik

Sie möchten an der Schnittstelle zwischen Informatik und öffentlicher Verwaltung arbeiten? Sie interessiert, wie Arbeitsabläufe und Prozesse in der Verwaltung durch anwendungsbezogene Informatiklösungen optimiert werden? Sie möchten einen Beitrag zur Digitalisierung der öffentlichen Verwaltung leisten? Dann lohnt sich ein Blick auf das Studium Verwaltungsinformatik!



Kurzporträt

Abschluss: Bachelor of Science (B. Sc.)
 Studium: Direktstudium in Vollzeit
 Studienbeginn: Wintersemester
 Regelstudienzeit: 6 Semester
 ECTS-Punkte: 180

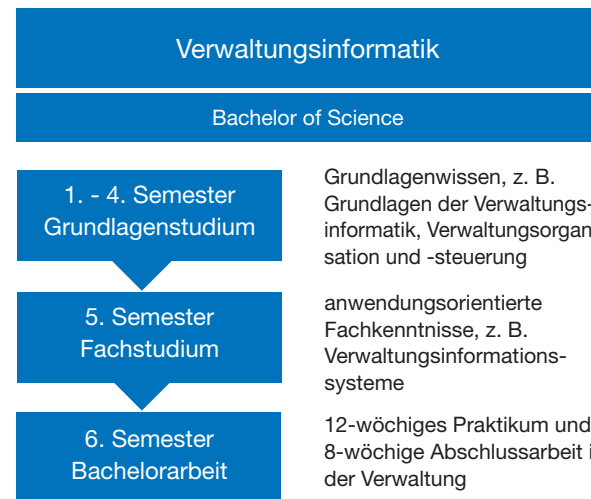
Ziel des Studiengangs

Als Absolvent/-in der Verwaltungsinformatik sind Sie Experte für die Anwendung und Entwicklung von Verwaltungsinformationssystemen. Sie sind vertraut mit der Bereitstellung, Speicherung und Übertragung von Informationen, sowie der Verwaltung von Datenbanken. Zudem verfügen Sie über ausgeprägte Kenntnisse in der Verwaltungswirtschaft und analysieren Vorgänge in der öffentlichen Verwaltung.

Nach Ihrem Studienabschluss arbeiten Sie in öffentlichen Verwaltungen oder Behörden und übernehmen fachliche Aufgaben, beispielsweise als Software-Entwickler/-in, IT-Berater/-in oder IT-Administrator/-in.

Weiterhin haben Sie sich für ein Masterstudium an Hochschulen im In- oder Ausland qualifiziert.

Studienablauf



Studienablauf

1. Semester - Beginn des Grundlagenstudiums
Grundlagen der Informatik – Betriebssysteme – Programmierung – BWL – Englisch – Wirtschaftsmathematik
2. Semester
Grundlagen der Verwaltungsinformatik – Verwaltungsorganisation und -steuerung Datenbanksysteme – Buchführung und Abschluss
3. Semester
Verwaltungsrecht – Informationssicherheit und Datenschutz – Software Engineering – Rechnernetze/Kommunikationssysteme – Kosten- und Leistungsrechnung
4. Semester
Verwaltungsökonomie – Verwaltungsinformationssysteme – Software Engineering – Business Intelligence
Wahlpflichtmodule, zum Beispiel: // Öffentliche Beschaffung von IT-Dienstleistungen // Simulation betrieblicher Systeme // Programmierung verteilter Systeme
5. Semester
Verwaltungsinformationssysteme – New Public Management – Projektmanagement in öffentlichen Verwaltungen – Informationsmanagement – Entwicklung webbasierter Anwendungen
Wahlpflichtmodule, zum Beispiel: // Aktuelle Themen der Verwaltungsinformatik // Campus-Management // Controlling
6. Semester
Praxisprojekt und Bachelorarbeit
↓
Abschlussarbeit Bachelor

Der Studiengang Verwaltungsinformatik vermittelt Ihnen ein breites Verwaltungs- und Informatikwissen sowie weitreichende Wirtschaftskennntnisse. Sie eignen sich praxisorientierte Programmierkenntnisse, Verwaltungsmodelle und berufspraktische Kompetenzen an. Dafür nehmen Sie an Vorlesungen, Übungen, Seminaren und Projektarbeiten teil. Ihr Studium schließen Sie mit der Anfertigung und Verteidigung Ihrer Bachelorarbeit ab.