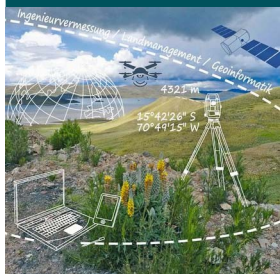


Geoinformatik / Management

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (University of Applied Sciences)
Master of Engineering



Allgemein

Nach Ihrem Studium verfügen Sie über fundierte wissenschaftliche und anwendungsbezogene Kenntnisse. Neben umfangreichem Know-how auf dem Gebiet der Geoinformatik werden betriebswirtschaftliche und leitungsorientierte Kompetenzen vermittelt. Das Studium ist interdisziplinär und praxisrelevant aufgebaut.

Nach Ihrem Abschluss haben Sie sich für Führungsaufgaben in allen Einrichtungen, in denen Geodatenkompetenz erforderlich ist, qualifiziert. Sie haben gelernt, Projekte und Prozesse zu steuern, zu überwachen und zu leiten. In Kombination mit Ihrem ersten Hochschulabschluss ergibt sich nach erfolgreichem Masterstudium das Ausbildungsprofil eines Geodatenmanagers, der auch über hinreichende IT- sowie betriebswirtschaftliche Kompetenz verfügt. Somit sind Sie in der Lage, effektiv mit allen benachbarten Fachdisziplinen zusammenzuarbeiten.

HTW Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden
University of Applied Sciences

Kontakt

**Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden**
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden
www.htw-dresden.de

Studienfachberatung
Prof. Dr.-Ing. Frank Schwarzbach
Tel.: +49 351 462 3134
frank.schwarzbach@htw-dresden.de

Allgemeine Studienberatung
Tel.: +49 351 462 3993
studienberatung@htw-dresden.de

Studieninhalte

Pflichtmodule

- Führungstechnik und Prozessmanagement
- Finanz- und Risikomanagement
- Internettechnologien
- Datenbanktechnologien
- Geodatenmanagement
- 3D-Stadtmodelle
- Photogrammetrie und Fernerkundung
- GI-Applikationsentwicklung
- Projektstudium

Wahlmodule

- Trassierung und Infrastruktur
- Vernetztes Fahren
- Geodäsie und BIM
- GIS-Anwendungen in der Landschaftsentwicklung für Geoinformatiker
- Kartographie und Geoprocessing

Berufsperspektiven

- Leitungsfunktionen in der Geoinformationswirtschaft und der öffentlichen Verwaltung (Zugang zu den Laufbahnen des höheren Dienstes)
- Geodatenmanagement in Umwelt- und Versorgungsunternehmen
- wissenschaftliche Karriere in den Geowissenschaften

Bewerbung

Studiendauer: 3 Semester (90 ECTS)

Studienbeginn: Wintersemester / Sommersemester

Studienvoraussetzung

erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss mit einer Regelstudienzeit von mindestens sieben Semestern auf dem Gebiet der Geoinformatik, der Kartographie, des Vermessungswesens oder einem ingenieurwissenschaftlich orientierten Gebiet mit starkem Geodatenbezug

Bewerbungszeiträume

Wintersemester: 1. Mai – 15. Juli

Sommersemester: 1. Dezember – 15. Januar

Verlängerung der Frist bei freien Plätzen möglich.

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

Vermessung / Geodäsie