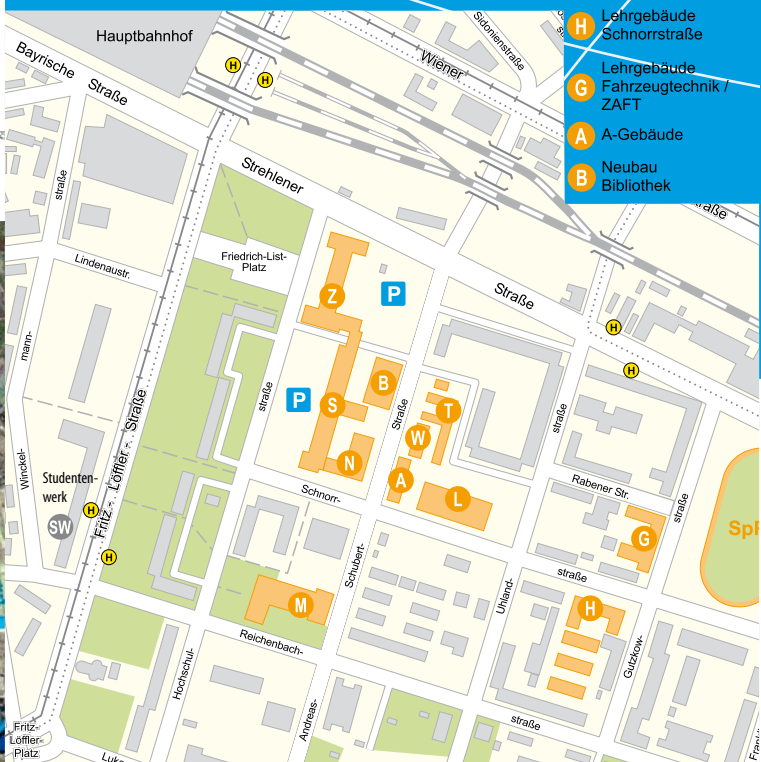
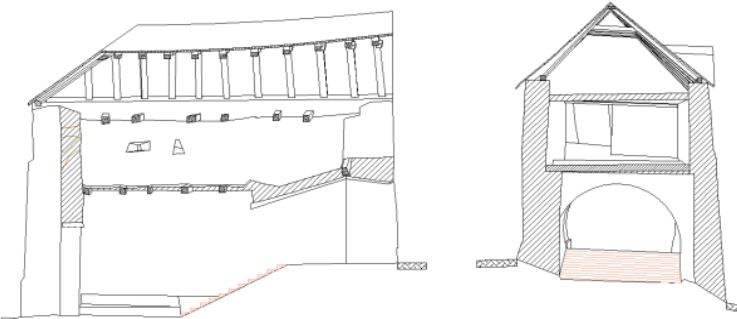


HTW-Campus

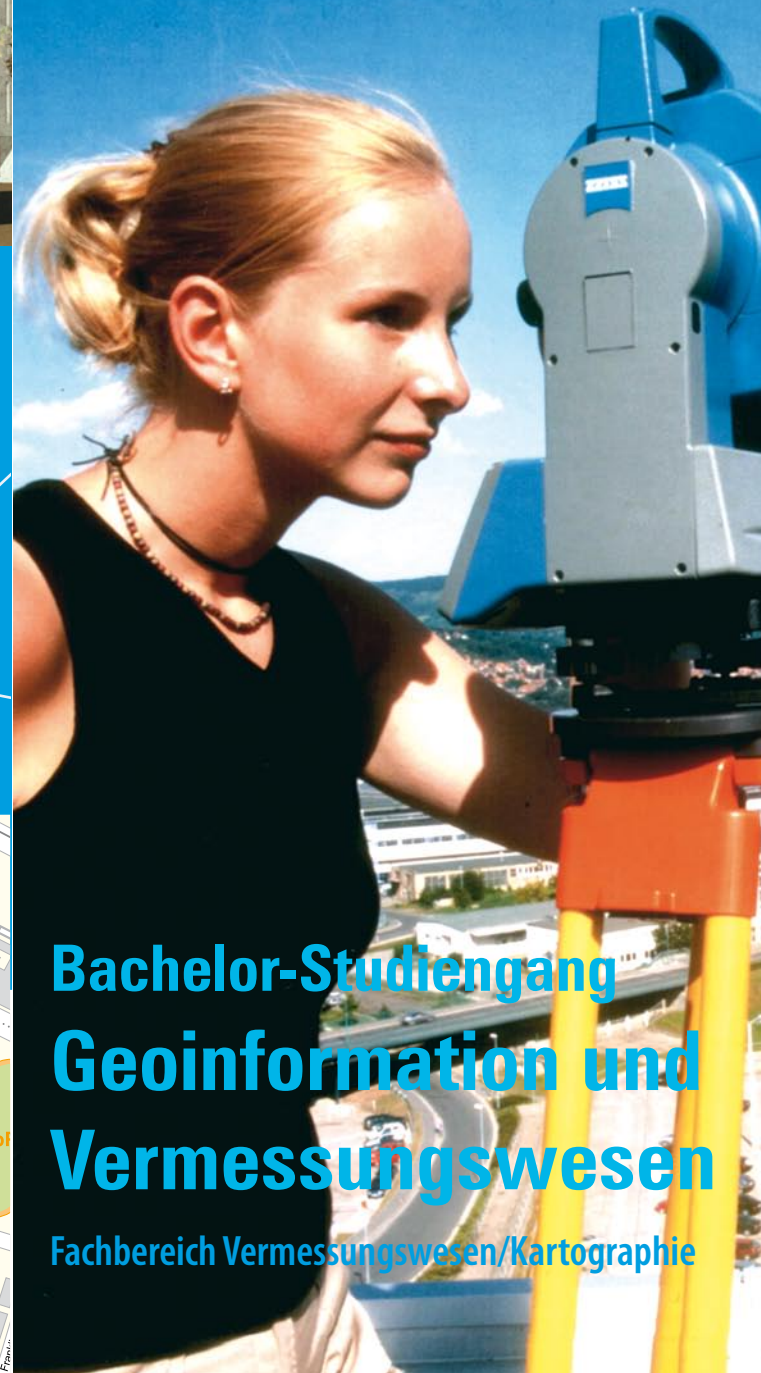
**Hochschule für
Technik und Wirtschaft Dresden (FH)**
 Fachbereich Vermessungswesen/Kartographie
 Friedrich-List-Platz 1
 01069 Dresden
 Telefon +49 351 462-3149
 Fax +49 351 462-2191
www.htw-dresden.de/vk
vk@htw-dresden.de

- Z** Zentralgebäude
- W** Modellwerkstatt
Andreas-Schubert-
Straße
- T** Dezerнат Technik
- S** Seminargebäude
- N** Laborgebäude
Natur- u. Ingenieur-
wissenschaften
- M** Mensagebäude
Reichenbachstraße
- L** Laborgebäude
Schnorrstraße
- H** Lehrgebäude
Schnorrstraße
- G** Lehrgebäude
Fahrzeugtechnik /
ZAFT
- A** A-Gebäude
- B** Neubau
Bibliothek



Hochschule für
Technik und Wirtschaft
Dresden (FH)

University of Applied Sciences



Bachelor-Studiengang Geoinformation und Vermessungswesen

Fachbereich Vermessungswesen/Kartographie

Soll ich Geoinformation und Vermessungswesen an der HTW Dresden (FH) studieren? Dieses Quiz gibt die Antwort.

trifft zu				eher nicht
5	4	3	2	1

· Ich mag Abwechslung und arbeite gleichermaßen gern im Büro und im Außendienst.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

· Moderne Technologien wie GPS und Fernerkundung klingen für mich sehr interessant.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

· Ich besitze gutes Organisationstalent und übernehme gern Verantwortung.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

· Ich interessiere mich für Informatik und habe ein gutes technisches Verständnis.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

· Interessante Aufgaben erledige ich gewissenhaft und präzise.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

· Ich kann mir vorstellen, täglich mit Zahlen und Formeln umzugehen.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

· Ich besitze soziale Kompetenz und Teamfähigkeit.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

· Während meines Studiums würde ich gern an interessanten Forschungsprojekten im In- und Ausland arbeiten.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

25 - 40 Punkte: Sie besitzen sehr gute Voraussetzungen für ein Studium Geoinformation und Vermessungswesen. Ihr technisches und naturwissenschaftliches Verständnis sowie Ihr Interesse an neuen Technologien können Sie in der Vermessung sehr gut einbringen und entfalten.

15 - 24 Punkte: Sie besitzen einige gute Voraussetzungen für ein Studium Geoinformation und Vermessungswesen. Jedoch gibt es auch Alternativen für Sie.

0 - 14 Punkte: Sie besitzen leider wenige Voraussetzungen für ein Studium Geoinformation und Vermessungswesen an der HTW Dresden (FH).



Studium

Es gibt eine Menge guter Gründe, Geoinformation und Vermessungswesen an der HTW Dresden (FH) zu studieren. Seit vielen Jahren liegt unser Fachbereich bei unabhängigen Hochschulrankings in der Spitzengruppe und gehört, was die Anzahl der Studierenden betrifft, bundesweit zu den größten Bildungseinrichtungen. Der Campus in der Dresdner Südvorstadt beherbergt alles, was man zum Studieren benötigt: Bibliotheken, Wohnheime, Mensen und Geschäfte. Dresden ist eine der bedeutendsten Hochschulstädte Deutschlands und weltweit bekannt für eine qualitativ hochwertige Ausbildung.

Professoren und Mitarbeiter unseres Fachbereichs stehen in engem Kontakt zu den Studierenden und ermöglichen eine individuelle Betreuung. Die Labore Vermessungstechnik, Geoinformatik/Fernerkundung, Photogrammetrie, Grafische Datenverarbeitung, Landmanagement, Kartographie und Medientechnik garantieren interessante Vertiefungsmöglichkeiten sowie eine hohe Qualität von Lehre und Forschung.

Natürlich soll Studieren auch Spaß machen. Dazu bietet das kulturelle und geographische Umfeld der Stadt Dresden die besten Bedingungen.

Voraussetzung für das Studium ist die allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder die Fachhochschulreife.

Das Bachelorstudium erstreckt sich über sieben Semester. Es umfasst die Vermittlung naturwissenschaftlicher Grundlagen, das Studium Generale (Sprachen, Wirtschaft und Recht) sowie die fachspezifischen Module der Geoinformatik, Geodäsie und des Landmanagements. Die Studierenden erhalten eine Ausbildung in modernen Technologien wie satellitengestützte Vermessung und Laserscanning. Das Bachelorstudium endet mit einer 10-wöchigen Abschlussarbeit. Für Absolventen mit guten und sehr guten Leistungen besteht unmittelbar danach oder nach einigen Jahren Berufstätigkeit die Möglichkeit, an der HTW ein Masterstudium „Geoinformation und Management“ anzuschließen.

1. - 5. Semester	Vorlesungen, Übungen und Praktika an der HTW Dresden (FH)
6. Semester	Praxissemester, wahlweise im Ausland zu absolvieren
7. Semester	Vorlesungen, Übungen und Praktika Abschlussarbeit



Projekte und Exkursionen

In Zusammenarbeit mit Praxispartnern werden in höheren Semestern alle Studierenden in die Bearbeitung von wissenschaftlichen Projekten eingebunden.

Unser Fachbereich führt eine Reihe viel beachteter Projekte im In- und Ausland durch und unternimmt regelmäßig Fachexkursionen in Behörden und Unternehmen. So werden interessante Ingenieurprojekte hautnah erlebbar gemacht.

Im 6. Semester absolviert jeder Studierende ein 18-wöchiges Praktikum in einem Unternehmen seiner Wahl im In- oder Ausland. Zu den beliebtesten Praktikumländern unserer Studierenden gehören neben Deutschland die USA, Kanada, Großbritannien, Neuseeland, Australien und die Schweiz.



Berufsperspektiven

Die Chancen und Möglichkeiten sind gut, weil der Wandel der Methoden und Anwendungsgebiete der Geoinformatik und Vermessung noch nie so rasant vorangeschritten ist, wie in den letzten Jahren.

Tätigkeitsfelder für Absolventen des Bachelor-Studiengangs ergeben sich in großen industriellen Unternehmen sowohl im traditionellen Feld der Ingenieurvermessung als auch vorrangig im Bereich der Geoinformation.

In Bundes-, Landes- und kommunalen Behörden besteht die Möglichkeit, die Laufbahn für den gehobenen vermessungstechnischen Verwaltungsdienst einzuschlagen.

In GIS-Unternehmen bzw. Vermessungs- und Ingenieurbüros bestehen interessante Aufgaben auf den Gebieten der GIS-Anwendungen und der operativen Vermessung. Mit wachsender Erfahrung eröffnet sich darüber hinaus der Weg zum eigenen Büro.