



## Berufsperspektiven

- // Vermessungsingenieur/-in in Vermessungs-, Ingenieur- und Planungsbüros
- // Geodatenmanager/-in in der amtlichen Vermessungsverwaltung, in Umwelt- und Energieunternehmen
- // Entwickler/-in von Apps oder Vertriebsingenieur/-in in innovativen Geoinformatikfirmen
- // Kartendesigner/-in und -produzent/-in in modernen GIS- und Kommunikationsunternehmen
- // Fernerkundungs- und Luftbildauswerter/-in in internationalen Dienstleistungsunternehmen



„Das Fernstudium an der HTW Dresden ist die Investition in meine berufliche Zukunft. Ohne das bereits Erreichte im Beruf aufzugeben, kann ich einen Hochschulabschluss anstreben, der mich in meinem Arbeitsleben weiterbringt.“

Karin Payreder  
Perg, Österreich

5. Semester  
Fernstudium Vermessungswesen

## 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](http://www.htw-dresden.de/bewerbung)



## Ihr Studium an der HTW Dresden

- // zukunftsorientierte und praxisbezogene Lehrinhalte
- // individuelle konsultative Anleitung durch praxiserfahrene Professorinnen und Professoren
- // sehr gute und attraktive Berufsaussichten

## Kontakt

### Studienfachberatung

Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Lehmann

E-Mail: [ruediger.lehmann@htw-dresden.de](mailto:ruediger.lehmann@htw-dresden.de)

Telefon: 0351 462 3146

[www.htw-dresden.de/geoinformation](http://www.htw-dresden.de/geoinformation)

### Allgemeine Studienberatung

E-Mail: [studienberatung@htw-dresden.de](mailto:studienberatung@htw-dresden.de)

Telefon: 0351 462 3556

[www.htw-dresden.de/studienberatung](http://www.htw-dresden.de/studienberatung)



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

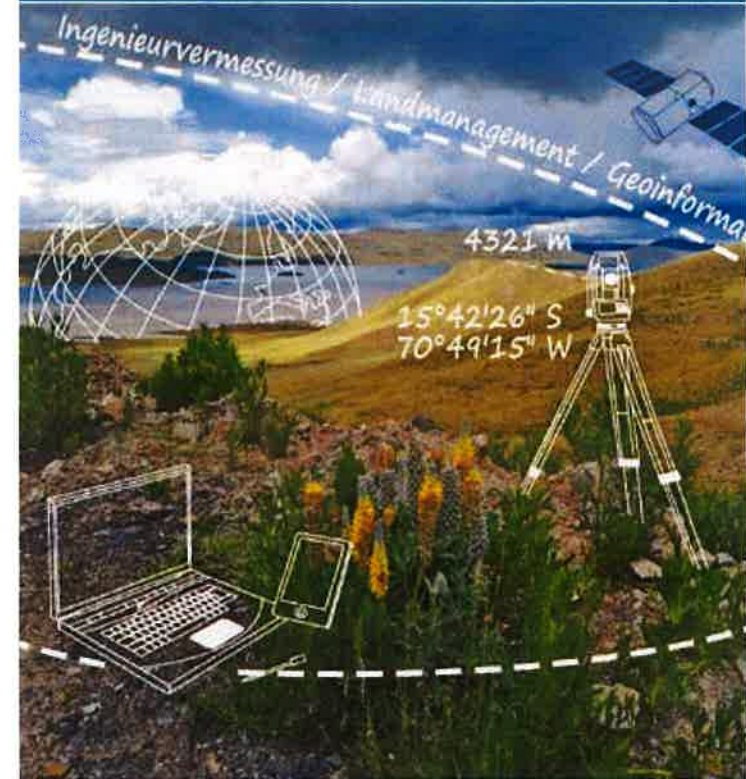
[www.htw-dresden.de](http://www.htw-dresden.de)  
Besuchen Sie uns auf:



HOCHSCHULE FÜR  
TECHNIK UND WIRTSCHAFT  
DRESDEN  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## FERNSTUDIUM VERMESSUNGSWESEN

DIPLOM-INGENIEUR/-IN (FH)



PRAKTISCH MEHR ERREICHEN



## Fernstudium Vermessungswesen

Sie sind berufstätig und wollen Ihrer Karriere neuen Schub geben? Sie wollen mehr über die vermessungstechnischen Grundlagen, Landesvermessung, Geoinformationssysteme, Fernerkundung, Ingenieurvermessung und Liegenschaftskataster lernen? Sie möchten auf Ihre beruflichen Verpflichtungen nicht verzichten und Ihnen sind die hohen Anforderungen der Wissensaneignung überwiegend im Selbststudium bewusst? Dann ist das Fernstudium Vermessungswesen mit Präsenzterminen genau das Richtige für Sie!



### Kurzporträt

Abschluss:	Diplom-Ingenieur/-in (FH) Dipl.-Ing. (FH)
Studium:	Fernstudium in Vollzeit
Studienbeginn:	Wintersemester
Regelstudienzeit:	10 Semester
Präsenztermine:	Konsultationskurse drei Mal im Semester, ab Do 11 Uhr, Ende Sa 14 Uhr
ECTS-Punkte :	240



## Ziel des Studiengangs

Als Absolvent/-in des Fernstudiums Vermessungswesen gehören Sie zu den Experten im Umgang mit Geoinformationen, das heißt sämtlicher Daten unseres Lebensraums Erde. Sie besitzen theoretisches Know-how und praktische Kompetenzen in der Erfassung, Berechnung und graphischen Darstellung von Geodaten und können Projekte in der Ingenieur- und Katastervermessung selbstständig durchführen. Sie sind geübt im Umgang mit umfangreichen und vielschichtigen Geoinformationen und können diese in Geoinformationssystemen und Geodatenbanken effizient speichern und verarbeiten.



## Organisation des Studiengangs

- // persönliche Begrüßung vor Kursbeginn zur Klärung organisatorischer Fragen
- // drei Konsultationskurse pro Semester an der HTW in Dresden
- // Wegleitungen und Lehrmaterial unterstützen das Selbststudium
- // zentrale Lage des Campus direkt am Hauptbahnhof im Stadtzentrum
- // Übernachtung im Wohnheim am Campus möglich
- // Prüfungen im Konsultationskurs, keine Extranreise erforderlich
- // Nutzung der Labore bei fehlenden Übungsmöglichkeiten zu Hause



## Studieninhalte

<b>1. Semester</b>	Mathematik - Darstellende Geometrie - Physik - Vermessungstechnik - Geodätische Berechnungen
<b>2. Semester</b>	Mathematik - Darstellende Geometrie - Physik - Informatik - Vermessungstechnik - Kartographie - Ausgleichsrechnung
<b>3. Semester</b>	Mathematik - Informatik - Vermessungstechnik - Bürgerliches Gesetzbuch - Kartographie - Ausgleichsrechnung
<b>4. Semester</b>	Mathematik - Informatik - Vermessungstechnik - CAD
<b>5. Semester</b>	Vermessungstechnik - Ingenieurvermessung - Liegenschaftskataster - Geoinformationssysteme - CAD - Verwaltungsrecht - Führung und Organisation
<b>6. Semester</b>	Ingenieurvermessung - Liegenschaftskataster - Photogrammetrie - Geoinformationssysteme - Fernerkundung - Baurecht - Verwaltungsrecht - Managementtraining
<b>7. Semester</b>	Photogrammetrie - Geoinformationssysteme - Fernerkundung - Ländliche Neuordnung - Baurecht - Landesvermessung - Ausgleichsrechnung - Betriebswirtschaftslehre
<b>8. Semester</b>	Landesvermessung - Ländliche Neuordnung - Ausgleichsrechnung - Betriebswirtschaftslehre - Lehrgebiete der gewählten Vertiefung
<b>9. Semester</b>	Lehrgebiete der gewählten Vertiefung
<b>10. Semester</b>	Diplomarbeit

## Vertiefung

- // Geoinformatik
- // Landmanagement
- // Ingenieurvermessung