

Ihr Studium an der HTW Dresden

- // zukunfts- und nachhaltigkeitsorientierte Lehrinhalte
- // intensiver Kontakt zu praxiserprobten Professorinnen und Professoren
- // kleine und individuell betreute Studiengruppen
- // naturnaher Campus im Dresdner Stadtteil Pillnitz
- // Studiensemester im Ausland möglich (u.a. in Schweden)
- // Projektarbeiten in Kooperation mit Praxis- und Forschungspartnern
- // sehr gute und attraktive Berufsaussichten



„Sehr gut am Studium Umweltmonitoring gefällt mir die Vielfalt der Themen. Es werden hier sehr viele Methoden zur Erfassung und Bewertung der Umwelt sowie die dazugehörige Artenkenntnis vermittelt. Es bietet die Möglichkeit, in die verschiedensten Arbeitsbereiche einen Einblick zu bekommen und sich dann nach den eigenen Interessen zu spezialisieren und die Kenntnisse zu vertiefen.“

Susann Bromberger
6. Semester
Umweltmonitoring

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

Kontakt

Möchten Sie mehr über diesen Studiengang erfahren? Dann besuchen Sie die Homepage unserer Fakultät Landbau/Umwelt/Chemie oder kontaktieren Sie:

Studienfachberatung

Prof. Dr. rer. nat. Frank Dziock
E-Mail: dziock@htw-dresden.de
Telefon: 0351 462 3830
www.htw-dresden.de/luc

Zur Studienwahl und zu allen Fragen rund um Ihr Studium informiert Sie:

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

Fakultät Landbau/Umwelt/Chemie
Pillnitzer Platz 2
01326 Dresden

www.htw-dresden.de
www.facebook.com/htwdresden

UMWELTMONITORING

BACHELOR OF SCIENCE



PRAKTISCH MEHR ERREICHEN

Umweltmonitoring

Sie interessieren sich für die verschiedenen Lebensräume von Mensch und Tier? Sie begeistern sich für die vielfältige Pflanzenwelt? Sie haben Ideen, wie sich unsere Umwelt besser schützen lässt? Ihre Stärken liegen in Biologie, Chemie und Physik? Dann lohnt sich ein Blick auf das Studium Umweltmonitoring.



Kurzporträt

Abschluss:	Bachelor of Science (B.Sc.)
Studium:	Direktstudium in Vollzeit
Studienbeginn:	Wintersemester
Regelstudienzeit:	7 Semester
Praktikum:	20 Wochen (5. Semester)
ECTS-Punkte:	210

Ziel des Studiengangs

Als Absolvent/-in der Studiengangs Umweltmonitoring sind Sie in der Lage, Umweltfaktoren, wie die Atmosphäre, den Boden, die Tier- und Pflanzenwelt mit wissenschaftlichen Methoden zu erfassen und zu beschreiben. Sie werten diese Daten aus und entwickeln selbstständig Lösungen für ökologische Herausforderungen, wie der Umweltverschmutzung oder dem Bewahren der Artenvielfalt.

Als Experte für alle Umweltfragen können Sie beispielsweise an der Planung von Baumaßnahmen in der Stadt mitarbeiten, im Bereich Umweltbildung tätig sein oder am Erhalt von Naturschutzgebieten mitwirken.

Weiterhin haben Sie sich für ein Masterstudium an in- und ausländischen Hochschulen qualifiziert.

Berufsperspektiven

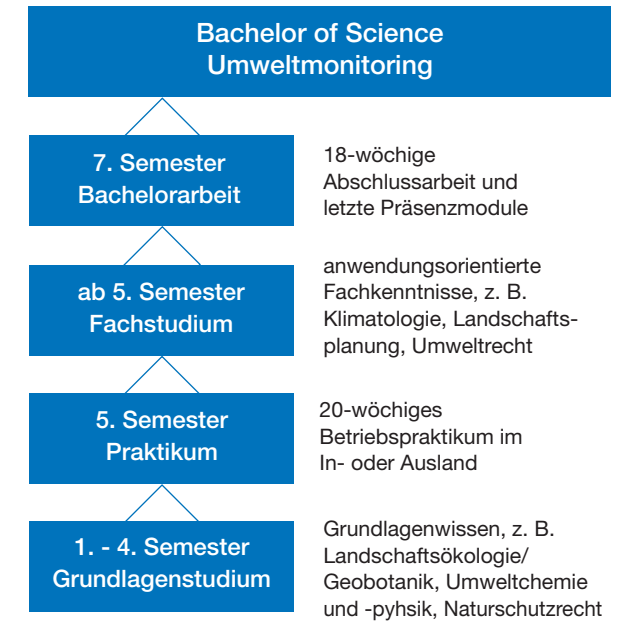
Bevorzugte Tätigkeitsbereiche unserer Absolventen

- // Planungs- und Gutachterbüros
- // Betriebe in der Industrie, Land- oder Forstwirtschaft
- // Naturschutzverbände und Umweltbildungseinrichtungen
- // Umweltbehörden und Forschungseinrichtungen

Weiterführendes Studium HTW Dresden

- // Master Produktionsmanagement in Agrarwirtschaft und Gartenbau (4 Semester)
- // Master Landschaftsentwicklung

Studienablauf



Der Studiengang Umweltmonitoring vermittelt Ihnen ein breites naturwissenschaftliches Grundlagenwissen sowie umweltbezogene Rechts- und Wirtschaftkenntnisse. Sie eignen sich praxisorientierte Mess- und Analysemethoden, Planungsverfahren und berufspraktische Kompetenzen an.

Dafür nehmen Sie an Vorlesungen, Übungen, Seminaren, Labor- und Freilandpraktika teil und absolvieren ein Praxissemester. Die zahlreich angebotenen Wahlpflichtmodule, wie „Methoden zur Erhaltung genetischer Ressourcen“ oder „Vegetationstechnik“, ermöglichen Ihnen, das Studium entsprechend Ihren beruflichen Absichten auszugestalten.

Ihr Studium schließen Sie mit der Anfertigung und Verteidigung der Bachelorarbeit ab.