

## WAS GIBT ES WICHTIGERES ALS DIE UMWELT?



Rund 7 Milliarden Menschen leben heute auf unserem Planeten. Damit wir alle auch in Zukunft hier unsere Lebensgrundlage finden können - also ausreichend Nahrung, sauberes Wasser und Luft zum Atmen haben - ist es wichtiger als je zuvor, die Umweltwirkungen unseres Lebens und Wirtschaftens so gering wie möglich zu halten:

- » Natürliche Lebensräume zu bewahren
- » Gewässer und Böden zu schützen und zu sanieren
- » Abfall zu minimieren und Wertstoffe wiederzuverwerten
- » Regenerative Energiequellen zu erschließen
- » Natürliche Ressourcen nachhaltig zu nutzen

... und in Wirtschaft und Gesellschaft das Bewusstsein für die „grünen“ Themen zu stärken!

## KONTAKT

### ANSPRECHPARTNER UMWELTSICHERUNG DUAL

Prof. Dr. Sabine Homann-Wenig  
Tel.: +49 9826 654-237 | sabine.homann@hswt.de

Prof. Dr. Gert Lautenschlager  
Tel.: +49 9826 654-225 | gert.lautenschlager@hswt.de

### DEKANAT

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf  
Fakultät Umweltingenieurwesen  
Markgrafenstr. 16 | 91746 Weidenbach  
Tel.: +49 9826 654-0  
www.hswt.de

### ALLGEMEINE STUDIENBERATUNG

Tel.: +49 9826 654-108, -114  
studienberatung.triesdorf@hswt.de



[www.hswt.de/us](http://www.hswt.de/us)

hochschule

d u a l

Bildungspartner der bayerischen Wirtschaft  
Eine Initiative von Hochschule Bayern e.V.



HOCHSCHULE  
WEIHENSTEPHAN-TRIESDORF  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



**DUAL**

## BACHELOR UMWELTSICHERUNG TRIESDORF



## FÜNF GUTE GRÜNDE FÜR UMWELTSICHERUNG DUAL

Nutzen Sie die Möglichkeit des Studiums der Umweltsicherung an der HSWT in Kombination mit der berufsorientierten Praxisphase.

- » Optimaler Berufs- und Karrierestart durch die Nutzung von Unternehmensnetzwerken.
- » Planung, Vertrieb, Forschung, Öffentlichkeitsarbeit? Probieren Sie in den Praxisphasen, was Ihnen gefällt.
- » Setzen Sie das in Vorlesungen und Übungen erworbene Wissen in der Praxis um – so macht Lernen und Arbeiten gleich viel mehr Spaß.
- » Sammeln Sie parallel zu Ihrer Regelstudienzeit von sieben Semestern fast ein Jahr Berufserfahrung in der Umweltsicherung. So programmieren Sie Ihren Start ins Berufsleben von Anfang an auf Erfolg!
- » Werden Sie finanziell unabhängig. Bereits ab dem Start der Praxisphase zum Ende des 2. Fachsemesters erhalten Sie ein monatliches Einkommen - für die gesamte Regelstudiendauer. Während der Praxisphasen können Sie sich voll auf Ihre Aufgaben im Betrieb konzentrieren – während der Vorlesungszeit auf Ihr Studium.

Stellen Sie sich der Herausforderung, unsere natürlichen Ressourcen zum Wohle von Mensch und Natur nachhaltig zu schützen!

Das Studium der Umweltsicherung bereitet Sie auf eine spannende berufliche Tätigkeit als Ingenieur in produzierenden Unternehmen, Behörden, Laboren und Forschungseinrichtungen sowie in beratenden Unternehmen und Ingenieurbüros vor. Ihr späteres Tätigkeitsspektrum reicht vom Gewässerschutz über die Altlastensanierung und die Abfallwirtschaft bis hin zum Umwelt- und Energiemanagement.

## WAS WIR IHNEN BIETEN

Grün. Innovativ. Praxisnah. Das ist die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf. Keine andere Hochschule verfügt über ein vergleichbares Fächerspektrum, das klar und konsequent auf die so genannten "grünen" Fächer ausgerichtet ist. Die Studiengänge bieten singular in Bayern all das, was im weitesten Sinne mit Natur, Ernährung und Umwelt zu tun hat. Das Spektrum reicht von der naturwissenschaftlichen bis zur künstlerischen Auseinandersetzung, von HighTech bis LandArt, vom Molekül über den Baum bis hin zum Landschaftsraum.

### WAS WIR ERWARTEN

- » Die allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder eine entsprechende berufliche Qualifikation (ohne schulische Hochschulzugangsberechtigung)
- » Lern- und Leistungsbereitschaft
- » Motivation und fachliche Neugier
- » Teamgeist

### BEWERBUNG ALLGEMEIN

- » ab Anfang Mai bis spätestens 15. Juli
- » online und postalisch
- » weitere Informationen unter [www.hswt.de/studium/bewerbung](http://www.hswt.de/studium/bewerbung)

### BEWERBUNG STUDIUM MIT VERTIEFTER PRAXIS

- Hochschule Weihenstephan-Triesdorf:
- » Teilnahme am regulären Bewerbungsverfahren

Bewerbung beim kooperierenden Unternehmen:

- » im Laufe des 2. Semesters bis spätestens 15. Mai

## DUAL = STUDIUM MIT VERTIEFTER PRAXIS

Beim Studium mit vertiefter Praxis absolvieren die Studierenden in den vorlesungsfreien Zeiten und im Praxissemester praktische Tätigkeiten in einem mit der Hochschule kooperierenden Unternehmen.

Hier wird kein zweiter Berufsabschluss erworben, sondern die Verbindung zu den Unternehmen durch intensive Praxisphasen verstärkt. Zudem schreibt der Studierende die Bachelorarbeit im Rahmen von betriebsspezifischen Fragestellungen und Projekten im jeweiligen Kooperationsunternehmen.

Wir bieten gemeinsam mit attraktiven Partnern aus der Wirtschaft leistungsbereiten Studierenden ein duales Studienangebot.

Die dualen Studierenden erweitern Ihren Erfahrungshorizont während der vorlesungsfreien Zeiten, im Praxissemester und beim Anfertigen der Bachelorarbeit. Unsere Kooperationspartner bilden typische Tätigkeitsfelder für Umweltingenieure in Unternehmen ab – im In- und gegebenenfalls auch im Ausland.



## ABLAUF UMWELTSICHERUNG DUAL

STUDIUM BACHELOR	1. Semester 01.10. – 14.02.	
	2. Semester 15.03. – 31.07.	BEWERBUNG BEIM UNTERNEHMEN
	2 Monate Praxiszeit	
	3. Semester 01.10. – 14.02.	
	1 Monat Praxiszeit	
	4. Semester 15.03. – 31.07.	
	5. Semester = Praxissemester 01.08. – 28.02. 7 Monate Praxis	
ABSCHLUSS BACHELOR	6. Semester 15.03. – 31.07.	
	2 Monate Praxiszeit	
	7. Semester 01.10. – 14.02.	BACHELOR- ARBEIT IM UNTERNEHMEN

## IHR STUDIUM



### UMWELTSICHERUNG: ZENTRALE AUFGABE UNSERER ZEIT

- » Das menschliche Leben ist immer auch mit der Nutzung natürlicher Ressourcen verbunden.
- » Natürliche Ressourcen wie Rohstoffe, Wasser und eine intakte Umwelt sind jedoch nicht unbegrenzt verfügbar.
- » In Zeiten des Klimawandels und der Globalisierung kommt einem nachhaltigen Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen eine besondere Bedeutung zu.
- » Für Politik und Gesellschaft nehmen Umweltschutz und Ressourcenschonung heute einen zentralen Platz ein.
- » Nachhaltiges Wirtschaften wird für immer mehr Unternehmen zum selbstverständlichen Teil ihrer Unternehmenspolitik.

Für Umweltingenieure ergeben sich heute und auch in Zukunft zahlreiche interessante Tätigkeitsfelder. Sie arbeiten häufig an den Schnittstellen unterschiedlicher Wissensdisziplinen und sind gefragt, wenn es gilt innovativ zu denken und interdisziplinär nach Lösungen zu suchen.