

innovativ  
natürlich

nachhaltig



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.  
Interreg VA / 2014 – 2020

## TESEUS Transnationales Bildungsprojekt - Nachhaltige und effiziente Ressourcennutzung

Das Umwelttechnische Fachseminar "Wissenschaft & Praxis" ist eine Seminarreihe des Instituts für Verfahrensentwicklung, Torf- und Naturstoff-Forschung (iTN). Es dient als Forum und Plattform für den Wissensaustausch von Vertretern aus der Wissenschaft, Administration und Praxis. Alle Studenten und interessierte Fachleute sind herzlich eingeladen.

Im Wintersemester 2017/2018 ist das iTN -Umwelttechnische Fachseminar "Wissenschaft & Praxis" als offener Kurs Bestandteil des "Interdisziplinären, transnationalen Bildungsprojektes für die nachhaltige und effiziente Nutzung von Ressourcen" (TESEUS). Partner der kooperierenden Bildungseinrichtungen sowie Fachleute aus der Wirtschaft konnten als Referenten gewonnen werden.

Ziel des Projekts ist die Zusammenführung und gemeinsame Nutzung der Kapazitäten der Partner für eine nachhaltige Nutzung der Umweltressourcen im grenznahen Raum. Dafür werden neue fachübergreifende Verfahren und Weiterbildungsangebote entwickelt. Zielgruppen sind Studierende unterschiedlicher Fachrichtungen.

### Projektpartner:

- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
- Hochschule Zittau/Görlitz – iTN
- Technická univerzita v Liberci
- Univerzita Karlova, Praha

Informationen zu aktuellen Weiterbildungsveranstaltungen finden Sie auf unserer Webseite oder unter:  
[www.teseus.org](http://www.teseus.org)

### Veranstaltungsort:

Hochschule Zittau/Görlitz,  
iTN - Institut für Verfahrensentwicklung, Torf- und Naturstoff-Forschung

### Postanschrift:

Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau  
iTN-Online: <http://itn.hsztg.de>

### Besucheranschrift:

Friedrich-Schneider-Str. 26, 02763 Zittau



iTN - Umwelttechnisches  
Fachseminar  
„Wissenschaft und Praxis“  
Wintersemester 2017/2018

Hochschule Zittau/Görlitz  
Theodor-Körner-Allee 16  
02763 Zittau  
[www.hsztg.de](http://www.hsztg.de)



Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



STUDIERN\_OHNE\_GRENZEN

# Veranstaltungsprogramm

## Wintersemester 2017/18

Dienstag, 17.10.2017, 14:15 - 15:15 Uhr  
**Der Beitrag von Pflanzen zur Dichtheit der Deponieoberflächenabdichtung**  
Dr. Matthias Kändler,  
TU Dresden – Internationales Hochschulinstitut (IHI) Zittau

Dienstag, 17.10.2017, 15:30 - 16:30 Uhr  
**Messtechnik im Deponiebau**  
Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Kast, Geschäftsführer  
Fa. UP GmbH; Cottbus

Dienstag, 21.11.2017, 14:15 - 15:15 Uhr  
**Deponiewasserhaushaltsmodellierung, Theorie**  
PD Dr. Volkmar Dunger, Hydrologe  
TU Bergakademie Freiberg

Dienstag, 21.11.2017, 15:30 - 16:30 Uhr  
**Deponiewasserhaushaltsmodellierung, Anwendung**  
PD Dr. Volkmar Dunger, Hydrologe  
TU Bergakademie Freiberg

Dienstag, 28.11.2017, 14:15 - 15:15 Uhr  
**Vom Abfall zum Wertstoff. Ein Einblick in die Praxis.**  
Dipl.-Ing. (FH) Mario Fiedler  
stellv. Betriebsstättenleiter Fehr Umwelt Ost

Für die Teilnahme an der Veranstaltungsreihe erhalten Studenten bei einer mindestens 80 %igen Anwesenheit durch Beleg ein Teilnahmezertifikat durch den Veranstalter.

Dienstag, 28.11.2017, 15:30 - 16:30 Uhr  
**„Lysimeter“ – als wichtiges Hilfsmittel für die Erforschung des Wasser- und Stoffhaushaltes der Böden**  
Dr. Manfred Seyfarth  
Umwelt-Geräte-Technik GmbH

Dienstag, 12.12.2017, 14:15 - 15:15 Uhr  
**Anforderungen an Deponien in Tschechien**  
Ing. Zdenek Kudrna, CSc.  
Karls-Universität, Prag

Dienstag, 12.12.2017, 15:30 - 16:30 Uhr  
**Simulation von Grundwasserströmungen in Deponien**  
Ing. Jan Šembera, Ph.D.  
TU Liberec,  
MTI - Institute of Mechatronics and Computer Engineering

### Veranstaltungsort:

Hochschule Zittau/Görlitz, Haus Z IX; Raum 012  
Friedrich-Schneider-Str. 26, D-02763 Zittau

Simultanübersetzung D - CZ bei Bedarf möglich.

Anmeldung: <http://itn.hszg.de>

### Projektleiter:



Prof. Dr.-Ing. Jürgen I. Schoenherr  
+4903583 612 4804  
[j.schoenherr@hszg.de](mailto:j.schoenherr@hszg.de)

### Ansprechpartner:



Dipl.-Ing. Ilona Schönfelder  
+493583 612 4962  
[i.schoenfelder@hszg.de](mailto:i.schoenfelder@hszg.de)



Dipl.-Ing. Uwe Bartholomäus  
+493583 612 4989  
[u.bartholomaeus@hszg.de](mailto:u.bartholomaeus@hszg.de)



Dipl.-Ing. Martin Besta  
+493583 612 4674  
[martin.best@hszg.de](mailto:martin.best@hszg.de)

Aktuelle Informationen zu den Veranstaltungen

finden Sie auf der Homepage des iTN unter:

[www.itn.hszg.de](http://www.itn.hszg.de)

*Dieses Veranstaltung wird im Rahmen des Projektes TESEUS durch das SN-CZ 2014-2020 - Programm der EU zur Förderung der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit zwischen dem Freistaat Sachsen und der Tschechischen Republik gefördert - Projektnr.: 100246598.*