



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

Kontaktpersonen

Ing. Lukáš Zedek, Ph.D.

Technische Universität Liberec

*Fakultät für Mechatronik, Informatik
und Interdisziplinäre Studien*

Institut für Mechatronik und Angewandte Informatik

Studentská 1402/2

CZ-46117 Liberec/Reichenberg

Tel.: +420 485 353 019

E-mail: zedekl2007@gmail.com

Iveta Macnerová

Technische Universität Liberec

*Fakultät für Mechatronik, Informatik
und Interdisziplinäre Studien*

Institut für Mechatronik und Angewandte Informatik

Sekretariat

Studentská 1402/2

CZ-46117 Liberec/Reichenberg

Tel.: +420 485 353 799

E-mail: iveta.macnerova@tul.cz

doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D.

Technische Universität Liberec

*Fakultät für Mechatronik, Informatik
und Interdisziplinäre Studien*

Institut für Mechatronik und Angewandte Informatik

Studentská 1402/2

CZ-46117 Liberec/Reichenberg

Tel.: +420 485 353 005

E-mail: jan.sembera@tul.cz

<http://www.teseus.org>



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

Leadpartner



Hochschule für
Technik und Wirtschaft
Dresden
University of Applied Sciences

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Vysoká škola technická a hospodářská v Drážďanech
<https://www.htw-dresden.de/>

Projektpartner



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Hochschule Zittau/Görlitz
Vysoká škola v Žitavě a ve Zhořelci
<http://www.hszg.de/>



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Technische Universität Liberec
Technická univerzita v Liberci
<http://www.tul.cz/>



UNIVERZITA KARLOVA

Karls-Universität
Univerzita Karlova
<https://www.natur.cuni.cz/>

Fassung:22112017



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

TESEUS

Transnationales
Bildungsprojekt –
nachhaltige und effiziente
Ressourcennutzung



Offene Kurse und Schulungen
(Wintersemester 2017/2018)



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 –2020



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

Veranstaltungsort und Termin

Technische Universität Liberec
Haus A (siehe Foto auf erste Seite)
Raum TK3, Erdgeschoss
Hálkova 917/6
CZ-46117 Liberec 1 (Reichenberg)

Wintersemester 2017/2018



Anmeldung

Zur Teilnahme an den offenen Kursen ist eine Anmeldung spätestens 5 Tage vor der Veranstaltung per E-Mail erforderlich. Anmeldung:
zedekl2007@gmail.com

Als Betreff geben Sie bitte an:
„Offene Kurse WS 17/18“.

Bei Bedarf besteht die Möglichkeit einer simultanen Übersetzung der Veranstaltung (tschechisch - deutsch).



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

Programm der offenen Kurse

Im Wintersemester 2017/2018 sind die offenen Kurse des „Transnationalen Bildungsprojektes – nachhaltige und effiziente Ressourcennutzung“ ein Bestandteil von regelmäßigen Seminaren im Institut für Mechatronik und Angewandte Informatik an der Fakultät für Mechatronik, Informatik und Interdisziplinäre Studien der Technischen Universität in Liberec (Reichenberg).

- 20.10.2017 (10.30)
Neues Kapitel in rechnerischer Flüssigkeitsmechanik - Lattice Boltzmann Methode
Robert Straka
AGH University of Science and Technology in Kraków
- 3.11.2017 (10.30)
Anwendung der Programmiersprache R für statistische Berechnungen und Entwicklung von on-line Anwendungen als eines Bestandteiles von Informationssystemen zur Unterstützung von Entscheidungen über nachhaltige und effiziente Ressourcennutzung
Patrik Drhlík
Technische Universität Liberec
- 24.11.2017 (10.30)
Tiefengeothermie in Deutschland
René Kahnt
G.E.O.S. Ingenieur-Gesellschaft mbH
- 15.12.2017 (10.30)
Abfallrelevante Stoffströme und die Situation bei Deponien in der Oberlausitz
Uwe Bartholomäus
Hochschule Zittau / Görlitz
- 12.1.2018 (10.30)
Wassehaushaltsmodellierung
Volkmar Dunger
TU Bergakademie Freiberg

<http://www.teseus.org>

Ziele und Inhalt des Projekts

Das Hauptziel des Projekts ist die Zusammenführung unterschiedlicher Fachgebiete zur Schaffung der Voraussetzungen für eine verbesserte Nutzung der regionalen Umweltressourcen.

Die „effiziente Nutzung der regionalen Ressourcen“ wird dabei auf zwei Wegen umgesetzt:

1. die Vereinigung der wissenschaftlichen und technischen Ressourcen sowie die Nutzung der Erfahrungen der beteiligten Institute zur Entwicklung interdisziplinärer Konzepte und den Aufbau von Weiterbildungsangeboten,
2. die Schaffung der Voraussetzungen für die effizientere Nutzung der Umweltressourcen, insbesondere von Boden und Wasser. Böden, verwitterter Fels und Recyclingmaterialien können als Baugrund oder als Baumaterial eingesetzt werden. Die optimale Ausnutzung der Eigenschaften dieser Materialien und deren gezielte Verbesserung sind Gegenstand dieses Vorhabens.



HTW Dresden - Leadpartner

Die Ergebnisse des Projektes werden auf der Projekt-Webseite publiziert.

Förderung

Dieses Projekt wird 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.