

## Lehrstuhl für Geographie der Naturwissenschaftlichen Fakultät UJEP

Vladan Hruška, Kristýna Rybová

Eröffnungskonferenz des Projektes *Grenzüberschreitende Zusammenarbeit* zur Entwicklung des Eisenbahnverkehrs Sachsen-Tschechien, Ústí nad

Labem, 22. 6. 2017







## Kurze Geschichte und Vorstellung des Lehrstuhls

1954 im Rahmen des Lehrstuhls für Gesellschaftswissenschaften (später

Lehrstuhl für Erdkunde, Geschichte, Naturkunde und Grundstücksarbeit,

Lehrstuhl für Erdkunde, Lehrstuhl für Geographie und Biologie)

1990 Lehrstuhl für Geographie (seit 2005 Teil des Institutes für

Naturwissenchaften und später des Naturwissenschaftlichen Fakultät)

(Leiter: doc. Skokan, doc. Anděl, doc. Jeřábek)

Heute: 3 Bachelor- und 2 Masterstudienprogramme für Lehrer und

Wissenschaftler zirka 400 Studenten

zweitgrößte geographische Arbeitsstelle in Böhmen

Grenzüberschreitende Zusammenarbeit zur Entwicklung des Eisenbahnverkehrs Sachsen – Tschechien (Antragsnummer: 100283037)

2





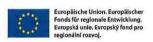


## Forschungsbereiche

- Interdisziplinäre Forschung der Naturgefahren und Risiken
- Entwicklung der Grenzgebiete im Kontext der europäischen Integration
- Ökonomische Umstrukturierung der Städte und der ländlichen Gebiete
- Endogene Entwicklung des Landes
- · Neue Regionalgeographie und Raumidentitäten
- · Geographie der Bildung
- Analyse und Evaluierung der kartographischen Arbeiten aus der Nutzerperspektive
- GIS und virtuelle Realität für Landschaftsforschung

Grenzüberschreitende Zusammenarbeit zur Entwicklung des Eisenbahnverkehrs Sachsen – Tschechien (Antragsnummer: 100283037)

3





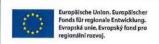


#### Zusammenarbeit

- Innerhalb von UJEP
  - Umweltfakultät und Sozialökonomische Fakultät
- In Tschechien
  - Karlsuniversität in Prag, Westböhmische Universität in Pilsen, Institut für Geonik der Akademie der Wissenschaften, Masaryk Universität in Brünn u.a.
  - Regionsbehörde der Ústí Region, Regionales Netzwerk der lokalen Aktionsgruppen der Ústí Region, Lokale Aktionsgruppe Labské skály, Zentrum für regionale Entwicklung ČR, Euroregion Elbe/Labe, Verein für Landerneuerung, Gemeinden, Kommunitätsstiftung Ústí u.a.
- Im Ausland
  - TU Dresden, TU Chemnitz, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung Dresden, Leibniz-Institut für Länderkunde Leipzig u.a.
  - AMU Poznan, UK Bratislava, UKE Bratislava und weitere Kontakte an Vertragspartner des ERASMUS u.a.

Grenzüberschreitende Zusammenarbeit zur Entwicklung des Eisenbahnverkehrs Sachsen – Tschechien (Antragsnummer: 100283037)

4







## Forschungsprojekte

### Grantagentur der Tschechischen Republik

- Individuelle und institutionelle Entscheidung in der Minderung der Naturgefahren: Determinanten, Motivation und Effektivität
- Visuelle geographische Information und ihre Rolle in der geographischen Bildung
- Einfluss der demographischen Entwicklung und des "crowding-out" Effektes auf Gebührenpolitik der Gemeinden in der Abfallwirtschaft

#### · Deutsch-Tschechische Projekte

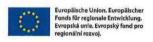
- BIDELIN Die Werte von Ökosystemsdienstleistungen, Biodiversität und grün-blaue Infrastruktur in Städten am Beispiel von Dresden, Liberec und Děčín
- Untersuchung der Passfähigkeit der grenzüberschreitenden Achsen in der Euroregion Elbe/Labe
- Regionale Wertschöpfungsketten im Kontext von Biodiversität und Ökosystemleistungen
   am Beispiel einer tschechisch polnisch sächsischen Kooperation

#### Ausländische Projekte

 Non-agricultural and non-tourism economic industries in rural peripheries of the Visegrad countries

Grenzüberschreitende Zusammenarbeit zur Entwicklung des Eisenbahnverkehrs Sachsen – Tschechien (Antragsnummer: 100283037)

5







#### Verantwortlichkeit für Aktivität

- Analyse und Bewertung der sozio-ökonomischen Aspekte der HGS auf dem Gebiet der Ústí Region
  - Methodik
  - Soziale Folgen
  - Ökonomische Folgen direkte, indirekte, kurz- und langfristige
  - Umweltauswirkungen
  - Entwicklungspotenziale

Grenzüberschreitende Zusammenarbeit zur Entwicklung des Eisenbahnverkehrs Sachsen – Tschechien (Antragsnummer:

6





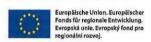


### Schlüsselkompetenzen

- · Detaillierte Kenntnis der Region
- · Verbindung zu den Schlüsselinstitutionen
  - Örtliche Verankerung
  - Zusammenarbeit im Rahmen der vorherigen und aktuellen Projekte
- Regionalen Analysen
  - Strategische Planung
- Demographische Analysen und Prognosen
  - Studium der Siedlungsstruktur und der demographischen Charakteristiken der Bevölkerung
  - Potenziale der weiteren Entwicklung

Grenzüberschreitende Zusammenarbeit zur Entwicklung des Eisenbahnverkehrs Sachsen – Tschechien (Antragsnummer: 100283037)

7







# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Vladan Hruška, Kristýna Rybová Lehrstuhl für Geographie, Naturwissenschaftliche Fakultät UJEP

Grenzüberschreitende Zusammenarbeit zur Entwicklung des Eisenbahnverkehrs Sachsen – Tschechien (Antragsnummer: 100283037)

\_