

## **RekultA -**

***„Rekultivierung großflächig schwermetallbelasteter Areale  
und Bergbaufolgelandschaften der Euroregion Erzgebirge  
durch standortangepasste Anbausysteme nachwachsender Rohstoffe zur  
energetischen Verwertung“***



*Weißborn, den 10. Juli 2013  
RekultA-Feldtag  
Adriana Hotho*



Europäische Union. Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung: Investition in Ihre  
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

# Schwerpunkte

---



- **Ausgangssituation**
- **Ziel**
- **Projekinhalt und Status**



# Ausgangssituation



## Region Freiberg

- Erzbergbau
- Schwermetallanreicherungen im Oberboden



- Stilllegung landwirtschaftlich genutzter Flächen infolge v. Kontaminationen

## Region Chomutov

- Braunkohlebergbau
- bleibende Störungen für Wasserhaushalt und Bodenstruktur



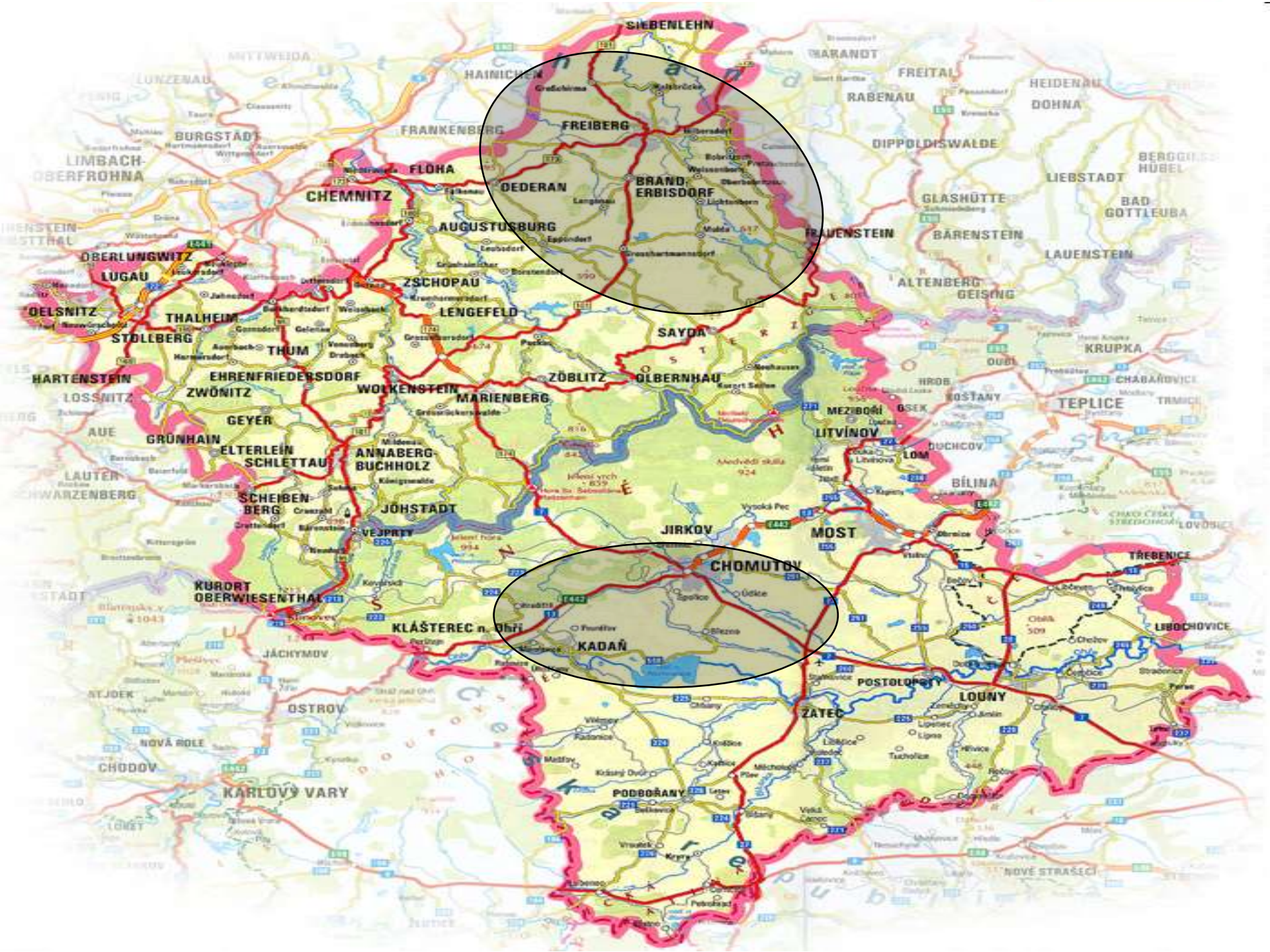
- geringwertige Natur- und Kulturlandschaft

Verknüpfung der Branchen Land- und Forstwirtschaft, Energietechnik sowie Umwelt- und Recyclingtechnik



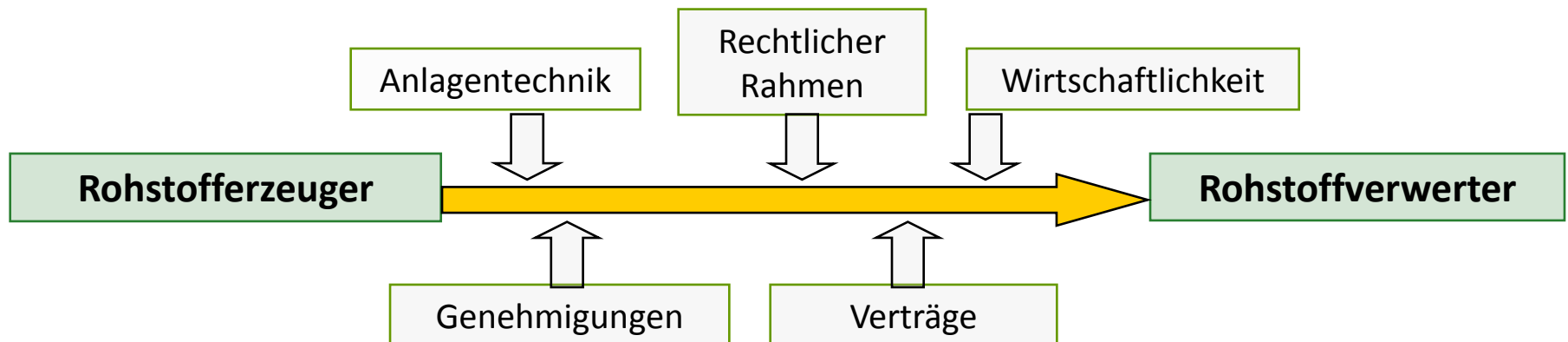
Entwicklung innovativer Rohstoff- und Bioenergiekreislaufkonzepte durch den Ausbau der Kompetenzen für die energetische Biomasse-Verwertung





# Ziele

Entwicklung grenzüberschreitender regionaler Biomasse-Wertschöpfungsketten zur nachhaltigen Nutzung schwermetallbelasteter landwirtschaftlicher Flächen und Bergbaufolgelandschaften



# Projekinhalt



- **Netzwerkarbeit:**
  - **Austausch zwischen den Projektpartnern**
  - **Erfahrungsaustausch mit regionalen Institutionen**
  - **Erweiterung des regionalen Biomasse-Netzwerkes durch die Gewinnung von regionalen Akteuren sowie weiteren Kooperationspartnern und neuen Mitgliedern**
- **Definition von grenzüberschreitenden Biomasse-Kreislaufkonzepten und Formulierung von konkreten Umsetzungsprojekten**
- **Durchführung von Anbauversuchen mit innovativen Energiepflanzen**
- **Öffentlichkeitsarbeit** (Bioenergieforen, Pressemitteilungen, Online-Präsenz)
- **RekultA-Studien**



## RekultA-Studien

- **Literaturanalyse** zum Anbau von nachwachsenden Rohstoffen auf Schwermetallkontaminierten Arealen der Region Freiberg und Bergbaufolgeflächen der Region Chomutov
- **Rechtsprüfung gesetzlicher Verordnungen** zum Anbau von Biomasse und deren energetischer Verwertung
- Standortangepasster Anbau von Biomasse auf schwermetallkontaminierten Arealen der Region Freiberg unter Nutzung bewährter Anbausysteme auf Bergbaufolgelandschaften der Region Chomutov – **wissenschaftliche Begleitstudie zum Anbauversuch** im Rahmen des Ziel3 Projektes 'RekultA'
- Regionale Wertschöpfung durch Bioenergie- **Handlungs- u. Projektansätze** in der Euroregion Erzgebirge

# Vorhaben im letzten Projektjahr 2013



- Fertigstellung und Veröffentlichung der Studien
- Gespräche und Unterzeichnung von Interessenbekundungen und Kooperationsverträgen mit 40 Akteuren entlang der Wertschöpfungsketten
- zweite Ernte der Versuchsflächen / Veröffentlichung Anbaustudie
- Öffentlichkeitsarbeit (u.a. Feldtag, Schüler FSZ-Zug, Presse)
- RekulA-Abschlussveranstaltung:

**Ende Oktober: 3. Bioenergie- Forum** im Raum Freiberg

**„Aufbau regionaler und grenzüberschreitender Wertschöpfungsketten“**





# Kontakt



## Projekt RekultA

### In Freiberg

Verein zur Förderung von Biomasse und nachwachsenden Rohstoffen Freiberg e.V.

Hauptstr. 150

09599 Freiberg

Tel.: + 49 3731 / 7980700

Fax: + 49 3731 / 7980701

Mail: [info@biomasse-freiberg.de](mailto:info@biomasse-freiberg.de)

[www.biomasse-freiberg.de](http://www.biomasse-freiberg.de)

### in Chomutov

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

Černovická 4987

Chomutov – Nové Spořice 43001

Tel.: +42 0603775780

Fax.: +42 474624281

E-Mail: [honzik@eto.vurv.cz](mailto:honzik@eto.vurv.cz)



Gefördert im Rahmen des Ziel 3/Cíl 3-Programms zur Förderung der grenzübergreifenden Zusammenarbeit 2007-2013 zwischen dem Freistaat Sachsen und der Tschechischen Republik.

Projektlaufzeit: 10/2010 – 12/2013 (ca. 3 Jahre)



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti