

Hochschule Zittau/Görlitz

University of Applied Sciences

Prof. Dr. Joachim Zielbauer/  
Dr. Daniel Ludwig

Enercitee – Practical Training  
in Local Authorities

Europäische Union -  
Programm INTERREG IV C



# Übersicht

- Zielstellungen
  - Handlungsschritte
- Teilnehmende Einrichtungen
  - Internationale Kooperation
    - Weitere Aktivitäten

# Zielstellungen

- die Erarbeitung integrativer Instrumente zur Steigerung der Energieeffizienz
  - Energieeinsparungen und Nutzung erneuerbarer Energien
  - Bewertung des erreichten Standes der Energieeffizienz
  - Entwicklung und Einführung von der Energie- und Klimaschutzkonzepten
  - Verbesserung der kommunalen Energiepolitik
  - Erarbeitung von konkreten Maßnahmen und Handlungsempfehlungen
  - Stärkerer Praxisbezug der Hochschulbildung
-

# Handlungsschritte

- Ermittlung und Akquisition von geeigneten und interessierten Kommunen und kommunalen Einrichtungen
  - Inhaltliche Abstimmung der Praxisprojekte
  - Ermittlung und Motivation geeigneter Studenten
  - Vermittlung der Studenten/Teams in die Praxiseinrichtungen
  - Begleitende Kolloquien
  - Auswertung und Dokumentation
- 
-

# Teilnehmende Einrichtungen

- Hochschule Zittau/Görlitz - University of Applied Sciences (Lead Participant)
  - Energy Agency of Southeast Sweden (S)
  - Council for Architecture, Urbanism and Environment of Haute-Savoie (F)
    - Karkonoska Agency for Regional Development (PL)
- 
-

# Internationale Kooperation

- Austausch von Informationen und Informationsmaterialien
  - Abstimmung im Rahmen von Projekttreffen
  - Unterstützung von Studierenden im Rahmen von Auslandspraktika
- 
-

# Praxisprojekte im SS 2011

- Untersuchung des aktuellen energetischen Zustandes ausgewählter Gebäude im Kreis Görlitz,  
Susann Kunze und Marian Rzoska, Wirtschaftsingenieurwesen,  
Kreis Görlitz und Ingenieurbüro Lein
- Identifizierung des Untersuchungsbedarfs zur Verbesserung der Energieeffizienz in kommunalen Einrichtungen im Kreis Görlitz anhand ausgewählter Beispiele,  
Aaron Sewell, Betriebswirtschaftslehre  
Kreis Görlitz und Wissenschaftsladen Zittau
- Erarbeitung eines „Energieberichts“ für die Stadt Görlitz,  
Ingo Hög, Wirtschaftsingenieurwesen,  
Stadtverwaltung Görlitz
- Praxisprojekte zur Verbesserung der Energieeffizienz in kommunalen Einrichtungen in Smaland,  
Steffi Hänig und Armin Verch, Wirtschaftsingenieurwesen,  
Energy Agency of Southeast Sweden

# Interessierte Praxiseinrichtungen

Stadt  
Leipzig



Kreis  
Görlitz



Gemeinde Rietschen

Gemeinde Kodersdorf

Stadt Görlitz

Gemeinde Hainewalde

Stadt Zittau

Gemeinde Großschönau

# Themenvorschläge Gemeinde Hainewalde

- Planung und Wirtschaftlichkeit der Windstandorte im Bereich der Gemeinde
- Wasserkraftnutzung am Wehr Himmelsbrücke
- Biogasnutzung bei der Milchviehanlage
- Solaranlagen für die Bereiche Turn- und Festhalle sowie Schule und Feuerwehr
- Umstellung der Heizungsanlage von Öl auf Flüssiggas oder BHKW in der KiTa
- Alternative Heizungssysteme für das Gemeindeamt



**[www.hs-zigr.de](http://www.hs-zigr.de)**

**<http://www.enercitee.eu/PraTLA>**

**[d.ludwig@hs-zigr.de](mailto:d.ludwig@hs-zigr.de)**

---

---



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

---

---