



## ENERGY FUTURE AT-CZ

Übergang in eine nachhaltige  
Energienutzung in der österreichisch-  
tschechischen Grenzregion

23.06.2010, ETZ - Jahreskonferenz 2010

Schloss Mikulov

[www.energyfuture.eu](http://www.energyfuture.eu)

Co-financed by European Regional Development Fund  
„Gemeinsam mehr erreichen- společně dosáhneme více“



# Agenda



- Projektsteckbrief
- Projektpartner
- Projektziele
- Aktivitäten und Status quo



# Projektsteckbrief



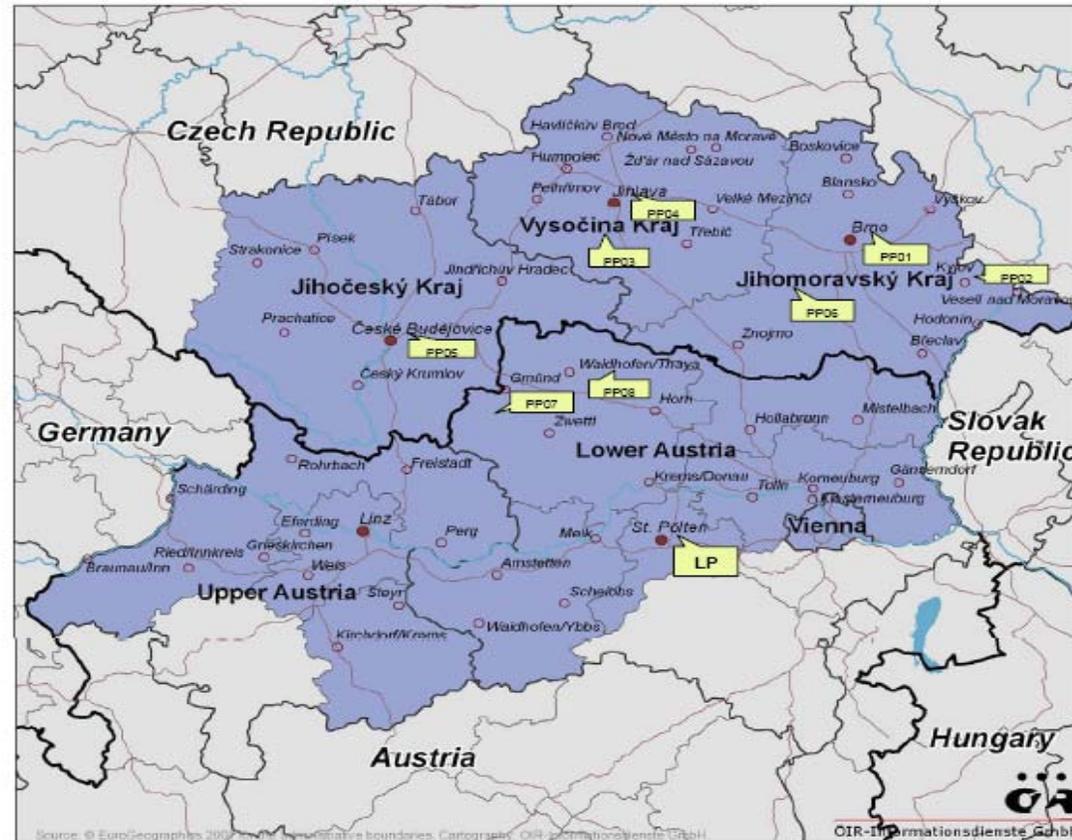
- Lead Partner: Wirtschaftskammer Niederösterreich  
Unterstützung durch: KWI Consultants GmbH
- Projektlaufzeit: 3 Jahre (2009, 2010, 2011)
- Projektvolumen: ca. 2,3 Mio. Euro
  - davon 1,55 Mio. Euro für Aktivitäten in NÖ
    - nationale Kofinanzierung durch das Land NÖ
  - davon 750.000,00 Euro für Aktivitäten in CZ



# Projektpartner



- Lead Partner (WKNÖ)
- Handelskammer Brno
- Stadt Kyjov
- Stadt Telč
- Energieagentur Vysočina
- Sdružení NiPaS
- CZ Verband für Wärmedämmung
- BETZ Bioenergetisches Trainingszentrum
- Energieagentur der Regionen



- Realisierung einer nachhaltigen grenzüberschreitenden Kooperation in den Bereichen
  - effizienter Energienutzung
  - erneuerbarer Energieträger
- Bewusstseinsbildung hinsichtlich des Themas Energieeffizienz und erneuerbarer Energieträger



# Warum ein grenzüberschreitendes Projekt?



- Unsicherheiten beseitigen, Vertrauen aufbauen
- Bindende EU- Vorgaben hinsichtlich CO<sub>2</sub> Einsparung, Energieeffizienz und erneuerbare Energie:
  - Gemeinsame Initiativen zur Erreichung dieser Ziele
  - Know-how Transfer



# MS 1: Energieoptimierung für öffentliche Gebäude



Energieagentur der Regionen, Stadt Kyjov, Energetická agentura Vysočiny

- Analyse von 15 Gemeindezentren hinsichtlich Energieoptimierung von Ortszentren im Wald- und Weinviertel

DOBERSBERG	DROSENDORF	<b>HORN</b>
GÖLLERSDORF	GROß SIEGHARTS	<b>HOLLABRUNN</b>
RAABS	RETZ	HEIDENREICHSTEIN
SCHWEIGGERS	ST. MARTIN	<b>ZWETTL</b>
RAVELSBACH	<b>GMÜND</b>	GRAFENSCHLAG

- 10 Energieausweise für öffentliche Gebäude in der Stadt Kyjov
- Energieeffizienzmaßnahmen in 15 öffentlichen Gebäuden in der Region Vysočina



WIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERÖSTERREICH

# MS 2: Energiecheck für UnternehmerInnen



Wirtschaftskammer Niederösterreich, Energetická agentura Vysočiny

- Gemeinsame Entwicklung eines zweisprachigen IT-Tools
- 2 Energieberaterschulungen (Termine 2011)
- Einrichtung einer Energieberatungsstelle für KMU in Jihlava
- Gemeinsame Energieeffizienzkonferenz am 19. Oktober 2010 in Jihlava



# MS 3: Grenzüberschreitende Dämmungsoffensive



Wirtschaftskammer Niederösterreich, Cech pro zateplování budov

- Informationsplattform zur thermischen Sanierung inklusive Sanierungspartnerdatenbank
- Broschüre: Wärmedämmverbundsysteme, Einsparungspotenziale durch thermische Sanierung, Brandschutz und Fehlerquellen bei der thermischen Sanierung



# MS 4: Umsetzung des Passivhausstandards



Bioenergetisches Trainingszentrum, Sdružení NiPaS

- Konzepterstellung für einen mobilen Lehrpfad “Sanierung mit Passivhauskomponenten“
  - 8 mobile Modelle
  - Darstellung von Fußbodenaufbau, Wandaufbau, Schnittstellen
  - Begleitende Informationen zu Klimaschutz, Einsparungspotenzial etc.
- Gemeinsame Weiterentwicklung des NiPaS-Cluster
  - Webbasierte Datenbank mit Häusern im Passiv- und Niedrigenergiehausstandard - fast 400 Gebäude

Webseite: [www.nipas.cz](http://www.nipas.cz)



# MS 5: Solarthermie und Photovoltaik



Bioenergetisches Trainingszentrum, Sdružení NiPaS

Entwicklung der 1. internationalen „SUN IS LIFE“ Akademie:

- „Testing by Doing“ für Wohnbauträger, Haustechniker, Experten des Bau- & Baunebengewerbes;
- Schulungen zur Energieeffizienz im Rahmen von Mieterversammlungen in CR
- Photovoltaikworkshop in Budweis am 22. März 2010
- Schulexkursion im Herbst 2010



# MS 6: Demonstration Passiv- & NEH-Standard



Bioenergetisches Trainingszentrum, Město Telč

- Umsetzung des Lehrpfades
- Kindergartensanierung in Telč



# MS 7: Erfahrungsaustausch & Know-how Transfer



WKNÖ, Regionální hospodářská komora Brno

- Seminare zu Schwerpunkten im Bereich erneuerbarer Energie



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

