



Workshop
EnEff-Schule
Zittau

18. und 19. Juni 2008

Schulsanierung im Landkreis Löbau-Zittau



Landkreis Löbau-Zittau

Einwohner:	139.000
Fläche:	698 km ²
Städte:	9
Gemeinden:	23
Mittelzentren:	Löbau und Zittau
Grenze zu Polen:	65 km
Grenze zur Tschechien:	30 km



Kreisreform zum 01.08.2008

künftig Landkreis Görlitz

Einwohner: 293.000

Fläche: 2.106 km²

Oberzentrum: Görlitz (im Verbund mit
Bautzen und Hoyerswerda)

Mittelzentren: Löbau, Zittau, Niesky,
Weißwasser



Schulgebäude im Landkreis Löbau-Zittau

3 Gymnasien	6 Gebäude
2 Berufsschulzentren	
+ Förderschule-BSZ	8 Gebäude
2 Förderschulen L	2 Gebäude
1 Förderschule G	1 Gebäude
5 Sporthallen	5 Gebäude
Insgesamt	22 Gebäude

Nach der Kreisreform weitere Objekte in Görlitz und im NOL.



Situation

- seit 1990 kontinuierlich Sanierungsmaßnahmen an Schulgebäuden
- im Vordergrund standen die Verbesserung der Lernbedingungen
- unter Druck der sich verringerten Ressourcen und steigender Energiepreise sowie unerwünschter Nebenwirkungen (Klimawandel) tritt Energieeffizienz in den Vordergrund



Beispiel

Förderschule:

Wärmebedarf ca. 940.000 kWh

entspricht ca. 83.000 € Heizkosten pro Jahr

BGF: 5.300 m²

$940.000 \text{ kWh} : 5.3000 \text{ m}^2 = 177,35 \text{ kWh/m}^2$

Motivation des Landkreises zur
energetischen Sanierung.



Schule Olbersdorf

- Baujahr 1928
- Nutzung als Mittelschule bis 2006, danach Leerstand
- 2007 Entscheidung Landkreis zur Übernahme als Förderschule
- Objekt steht unter Denkmalschutz und ist ortsbildprägend für Olbersdorf
- vorgesehen ist neben der energetischen Sanierung auch eine Komplettinstandsetzung



Schule Olbersdorf (2)

- Ziel: von derzeit 177 kWh/m² um 80% auf 35 kWh/m² zu senken
- Investition: Energetische Sanierung 2,2 Mio. €
- Schulhausbau: 6,4 Mio. €
- Fertigstellung: zum Schuljahr 2010/2011



Ausblick

- Ergebnisse und Erfahrungen aus diesem Projekt sollen uns für künftige Sanierungen dienen
- andere Schulgebäude im Landkreis sind ebenfalls baulich wertvolle Denkmäler und ortsbildprägend (um 1870 Gymnasien Löbau und Zittau)
- weitere Objekte werden im neuen Landkreis folgen

