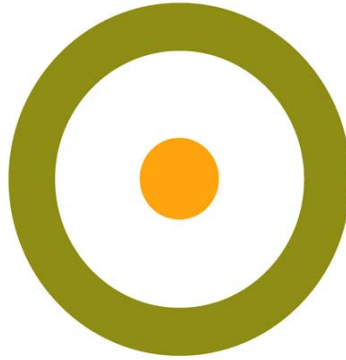




BÜRO FÜR ERNEUERBARE ENERGIE
ING. LEO RIEBENBAUER

WWW.RIEBENBAUER.AT

Energieeffiziente Beratung



- Umstellung auf Erneuerbare Energien im privaten, öffentlichen und kommunalen Bereich
- Mobilitätsberatung
- Erstellung von Energieausweisen

Referenzprojekt Schloss Obermayerhofen



**Neustift 1,
8272 Sebersdorf**



Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Referenzprojekt Schloss Obermayerhofen



**Schlosshotel
Obermayerhofen**



Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Referenzprojekt Schloss Obermayerhofen



**Schlosshotel
Obermayerhofen**



Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Referenzprojekt Schloß Obermayerhofen



**Schloßhotel
Obermayerhofen**



Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Referenzprojekt Schloss Obermayerhofen



**Restaurant
Obermayerhofen**



Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Referenzprojekt Schloss Obermayerhofen



Situation 2006:

- Schloss, Schlosshotel und Restaurant wurden durch 2 Ölheizungszentralen mit Wärme versorgt
 - Erstellung von Wirtschaftlichkeitsberechnungen
 - Variante Wärmepumpensystem
 - Variante Hackgutheizung
- Ergebnis:
- Errichtung einer Biomassenahwärmanlage

Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Referenzprojekt Schloss Obermayerhofen



Heizölverbrauch pro Jahr:

- 70.000 ltr. Heizöl pro Jahr
- 196.000 kg CO₂
- **Einsparungspotential:**
- Für die Umwelt: 196.000 kg CO₂
- Für den Bauherrn:
- Bei 0,80 Euro/Liter HEL: 41.000 Euro/Jahr
- Bei 0,50 Euro/Liter HEL: 20.000 Euro/Jahr
- (derzeitige Brennstoffkosten: 15.000 Euro/Jahr)

Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Referenzprojekt Schloss Obermayerhofen



Heizhaus mit
Hackgutlager



Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Referenzprojekt Schloss Obermayerhofen



Hackgutlager



Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Mobilitätsberatung



Mobilitätskonzepte

Fahrzeugumrüstung auf Pflanzenöl/Biogas

Elektromobilität

- Technische Möglichkeit einer Umrüstung
- Wirtschaftlichkeitsüberprüfung
- Möglichkeiten zur Errichtung einer Tankstelle
- Klärung der Versorgungssituation mit Pflanzenöl
- Erarbeitung von Werbemaßnahmen und Öffentlichkeitsarbeiten

Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Vielen Dank!



BÜRO STEIERMARK

Hauptplatz 13
8243 Pinggau
T 03339 25 113
F 03339 25 113-18
M 0664 423 10 72
office@riezenbauer.at

BÜRO BURGENLAND

Industriestraße 26/7
7400 Oberwart
T 03352 20 229
F 03352 20 229-18
M 0664 854 62 86
office@riezenbauer.at

TECHNISCHES BÜRO

ING. LEO RIEZENBAUER GMBH

Erneuerbare Energie
Fernwärmesysteme
Haustechnik
Mitglied des Fachverbandes

Büro für erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer