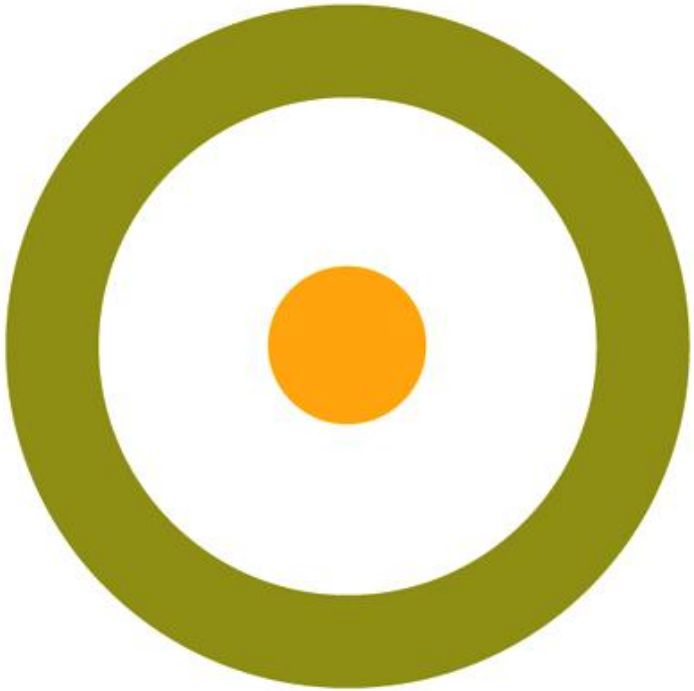

BÜRO FÜR ERNEUERBARE ENERGIE

ING. LEO RIEBENBAUER

WWW.RIEBENBAUER.AT

BÜRO für ERNEUERBARE ENERGIE

Ing. Leo Riebenbauer GmbH

ENERGIEGENOSSENSCHAFTEN: Ein bewährtes Modell

Gesellschaftsform: GENOSSENSCHAFT

- vor Ort
- gemeinschaftlich
- demokratisch
- beteiligend
- bürgernah
- nachhaltig

Multifunktionaler ENERGIEPARK MURECK

BIOENERGIE Mureck

Büro für Erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Multifunktionaler ENERGIEPARK MURECK

BIOMASSE	4.000 kWth versorgt Mureck mit Nahwärme
BIOGAS	1.000 kW_{el} + 700 kW_{th} Nahwärme Strom für 2500 Haushalte
PHOTOVOLTAIK	1.500 kW Dach / 1.000 kW Freifl. 3 Mio kWp Strom/a Strom für 900 Haushalte
BIODIESEL	aus Altspeiseöl

Büro für Erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Multifunktionaler ENERGIEPARK MURECK

Biomasse-Heizwerk

Pufferspeicher

Biogasanlage

Büro für Erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Multifunktionaler ENERGIEPARK MURECK

Büro für Erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

BIOSOLAR NW Nikitsch

Biomasse-Heizwerk
2,5 MW

Solaranlage
900 m² Solarfläche

BIOSOLAR NW Nikitsch

PROJEKTDATEN

Baujahr	1997
Biomasse-Heizwerk	2.500 kW_{th}
Thermische Solaranlage	900 m^2

Einsparung!!!		
	450.000 Liter	Heizöl / Jahr
	10.000.000 Liter	Heizöl seit 1997
	5 Mio. EUR	in der Region
	30.000 t CO_2	eingespart

Büro für Erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

BIO-/SOLAR Wärme Poysbrunn

Biomasse-Heizwerk
1 MW

Solaranlage
900 m² Solarfläche

Büro für Erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

BIO-/SOLAR Wärme Poysbrunn

PROJEKTDATEN

Baujahr	1996
Biomasse-Heizwerk NEU:	2018 - 2019 auf Grund von Vollbrand
	1.260 kW_{th}
Thermische Solaranlage	623 m^2

BIO-/SOLAR Wärme Poysbrunn

Brand Februar 2018

BIO-/SOLAR Wärme Poysbrunn

Neubau 2018 / 2019

Büro für Erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

BIO-/SOLAR Wärme Poysbrunn

Neuerrichtung Solaranlage 2019

Büro für Erneuerbare Energie

Ing. Leo Riebenbauer

Gesellschaftsform: GENOSSENSCHAFT

ERFOLGSFAKTOREN

- INITIATIVE vor Ort (5 – 10 Personen)
- KONTAKT zur Gemeindeführung (Bürgermeister, Gemeinderäte)
- INFORMATION und BEWUSSTSEINSBILDUNG Gemeinderat und Bevölkerung
- RESOURCEN & NUTZEN vor Ort hervorheben! (land-)wirtschaftlich, ökologisch, sozial, ...
- PROJEKTENTWICKLUNG und Grundlagenerhebung (TB Riebenbauer)
- PROFESSIONELLE ERSTELLUNG Projektplan, Wirtschaftlichkeit und Förderungen (TB Riebenbauer)
- GENOSSENSCHAFTSGRÜNDUNG & Professionelle Begleitung durch Revisionsverband

Gesellschaftsform GENOSSENSCHAFT

STOLPERSTEINE

- Zu wenig Information an Gemeinde (Bürgermeister, Gemeinderat, Bevölkerung)
  Beispiel: Fels am Wagram
- Parteipolitik muss bei solchen Projekten draußen bleiben
  Beispiel: Unterrabnitz
- Aufwand unterschätzen (zeitlich, finanziell)
- Fehlende Zusammenarbeit

BÜRO für ERNEUERBARE ENERGIE

Ing. Leo Riebenbauer GmbH

HERZLICHEN DANK
für Ihre Aufmerksamkeit!

Büro Steiermark
Hauptplatz 13
8243 Pinggau
T +43 3339 25 113
M +43 664 42 31 071
office@riebenbauer.at

Büro für Erneuerbare Energie
Ing.Leo Riebenbauer GmbH
Erneuerbare Energie
Fernwärmesysteme
Gebäudetechnik

Mitglied des Fachverbandes