



Energie-Schau-Straße



ERNEUERBARE ENERGIE
OSTSTEIERMARK



Fachexkursion mit ExpertInnenbegleitung

Biogas – für Strom, Wärme und Mobilität

Die 5 Bezirke der „Energierregion Oststeiermark“ – im Speziellen Radkersburg und Feldbach – haben europaweit die höchste Dichte an Biogasanlagen. In der Oststeiermark befinden sich zurzeit 26 Anlagen in Betrieb (Stand 04/2006). Mit nachwachsenden Rohstoffen, sog. NAWAROs, und mit biogenen Abfällen (z.B. Speiseresten) kann eine dezentrale Energieversorgung mit Wärme und Strom ermöglicht werden. Zukünftig soll Biogas auch für den Bereich Mobilität eingesetzt werden. Die erste steirische Pilotanlage befindet sich zurzeit in der Realisierungsphase.

Hainersdorf
landwirtschaftl.
Biogasanlage

- Schweinemastbetrieb mit einer 250 kW_{el} Biogasanlage, ca. 2.200 MWh Ökostrom/a
- Kleines Nahwärmenetz
- Maissilage



Fürstenfeld
gewerbl.
Biogasanlage

- Leistung: 500 kW_{el}, ca. 4.380 MWh Ökostrom/a
- Wärmeeinspeisung Fernwärmenetz der Stadt Fürstenfeld



Dauer der Exkursion: ca. 3 Stunden

Inklusive ExpertInnenführung und Fachvortrag!

Rahmenprogramm:

gemütlicher Ausklang bei einem Buschenschank: auf Anfrage