



➤ **Info und Begleitung** ab St. Margarethen/Raab

**Christian Luttenberger**, Mitarbeiter des Regionalmanagements Oststeiermark, Koordinator der Energieregion und des Photovoltaik-Unternehmer-Netzwerkes Oststeiermark; hält seit 1998 Vorträge, Seminare und Workshops zum Thema erneuerbare Energie und Energieeffizienz.

Herr Luttenberger berichtet über die Entwicklung, den Prozess, die Umsetzungen und den Netzwerkaufbau der Energieregion Oststeiermark.

Er informiert über die einzelnen Exkursionsziele und deren Thematik sowie übergeordnete Themen der Energieversorgung und regionale Wege in die Energiezukunft und steht für Fragen und Diskussionen zur Verfügung.

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**

**Anmeldung bis spätestens 24.11.2010**

**Achtung: begrenzte Teilnehmerzahl, Reihung nach Einlangen der Anmeldung!**

Mit Angabe des Namens, der Institution, der Adresse, der Telefonnummer und des E-Mail-Accounts

EU-Regionalmanagement Süd-West-Steiermark  
Grottenhof 1, 8430 Kaindorf a. d. Sulm  
Fax: 03452/84510-30, Tel: 03452/84510  
Mail: [h.pivec@eu-regionalmanagement.at](mailto:h.pivec@eu-regionalmanagement.at)

**Einladung  
zur ENERGIE-EXKURSION in die  
Oststeiermark**

Termin: **1. Dezember 2010**  
**08.10/08.55 - ca. 18.15/19.00 Uhr**

Treffpunkte: **08.10 Uhr** - Parkplatz Koralmhalle  
**Deutschlandsberg**  
bzw.  
**08.55 Uhr** – Parkplatz Grottenhof,  
**Kaindorf an der Sulm**

Anmeldung: bis **24. November 2010**  
Mail: [h.pivec@eu-regionalmanagement.at](mailto:h.pivec@eu-regionalmanagement.at)  
Tel: 03452/84510; Fax: 03452/84510-30

Kosten: **keine**



Investitionen in Ihre Zukunft  
Kofinanziert von der Europäischen Union  
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)



Sehr geehrte Damen und Herren!

Das EU-Regionalmanagement Süd-West-Steiermark lädt Sie im Rahmen des Programms Regionale Wettbewerbsfähigkeit Steiermark 2007-2013 zu einer Exkursion in die Oststeiermark ein. Lernen Sie einen Ausschnitt faszinierender Energietechnologien kennen:

- **Photovoltaik**  
**Firma Sonnenstrom – Josef Stubenschrott,**  
St.Margarethen/Raab

Kurzvortrag + Besichtigung von Anlagen in der Umgebung.

Das 2005 gegründete Einzelunternehmen hat bis heute 300 Photovoltaik-Anlagen in der Süd-, Ost- u. Weststeiermark errichtet. Diese stammen vorwiegend aus österreichischer Produktion. Herr Stubenschrott bietet Beratung, Planung und Bau von Photovoltaik-Anlagen bis 100 kWp sowie Unterstützung bei Anlagengenehmigungen, bei Förderansuchen und der Suche des passenden Stromabnehmers.

- **Energieoptimiertes Bauen mit „Tanno“**  
**Firma Herbitschek** – Bauunternehmen in Mürzzuschlag, Ratten und Wiener Neudorf; Mitglied im **Tanno-Netzwerk**

Präsentation von Ing. Helmut Maierhofer zur Idee und Umsetzung von Tanno und Tannovationen. Er beantwortet die Frage ob bzw. welche Vorteile Holzbau – Massivbau bringt, erklärt die Ökologie und Ökonomie des Holzbaus, was unter energieoptimiertem Bauen und auch der Passivbauweise in Holz zu verstehen ist.

- **Mittagessen und vorherige Präsentation**  
im Almheurigen „Bratlalm“ in Wenigzell

Das EU-Regionalmanagement Süd-West-Steiermark lädt die Exkursionsteilnehmer wahlweise zu einem Bratl mit Kraut und Knödel oder einer Brettljause bzw. einem Käsebrett ein.

Die Gebäude der „Bratlalm“ gelten als EU-Vorzeige-Bauprojekt für Tanno, da für deren Errichtung ausschließlich widerstandsfähiges, regionales Tannenholz verwendet wurde.

- **Kleinwindkraftanlagen**  
**Firma STEP® Energysystems GmbH – Ing. Rudolf Peßl**  
Gasen

Die Firma STEP® wurde 1996 gegründet, beschäftigt 18 Mitarbeiter und besteht aus der STEP® Elektrotechnik GmbH und STEP® Energysystems GmbH, die sich mit alternativer Stromerzeugung aus vorwiegend Sonne und Wind beschäftigt.

Herr Ing. Peßl informiert zum Thema Kleinwindkraftanlagen: Definition, Grundlagen, Zertifizierung, Anlagentypen, Anwendungsgebiete, Inselnetz und Hybridsysteme; Auswahl, Ertrag, mögliche Schwierigkeiten und Probleme in der Umsetzung.



Investitionen in Ihre Zukunft

Kofinanziert von der Europäischen Union  
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)

