

Das **Steirische Volksbildungswerk** – mit den örtlichen Bildungswerken

8563 Ligist

8564 Krottendorf-Gaisfeld

8565 St. Johann ob Hohenburg

## Vortrag erneuerbare Energien 31. März 2009

(Strom und Wärme aus der Sonne (Photovoltaik und Solarthermie))

Vortragender: **Dipl. Ing. Anton Schildberger**

Ort: **Volksschule St. Johann-Köppling**

Tag: Dienstag, **31. März 2009**

Zeit: **19.30 Uhr**

Eintritt: Freiwillige Spende

### **Photovoltaik**

- Sonneneinstrahlung
- Funktionsweise und Eigenschaften von PV-Zellen
- Typen von Solarzellen
- Komponenten für eine netzgekoppelte PV-Anlage
- Komponenten für eine PV-Insulanlage
- Planung von Photovoltaikanlagen
- Förderung in der Steiermark

### **Solarthermie**

- Komponenten von thermischen Solaranlagen
- Aufbau/Funktionsweise von Sonnenkollektoren
- Solaranlagen zur Brauchwasserbereitung
- Solaranlagen zur Heizungsunterstützung
- Auslegung und Dimensionierung
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Förderungen in der Steiermark

### **Passivhaus**

Funktion und Erfahrungswerte

### **Diskussion**

Wir laden die gesamte Bevölkerung zu diesem sehr interessanten Vortrag herzlich ein.

Für das Bildungswerk Ligist-Krottendorf  
Jürgen Puchas  
Tel.: 03143-3179

Für das Bildungswerk St. Johann-Köppling  
Gertrude Sterbenz  
03137-2137-1