

GLEISDORF SOLAR 2014

11. INTERNATIONALE KONFERENZ FÜR SOLARES HEIZEN UND KÜHLEN
25. – 27. Juni 2014
Gleisdorf, Österreich

MITTWOCH, 25. Juni 2014

EXKURSION

09:00-
18:00

Mit Unterstützung des europäischen Projekts AIDA (AFFIRMATIVE INTEGRATED ENERGY DESIGN ACTION) [HTTP://WWW.AIDAPROJECT.EU](http://www.aidaproject.eu)



Exkursionsleitung: Franz Mauthner, David Venus, AEE INTEC, Gleisdorf

09:00 Registrierung beim forumKloster

09:30 **Abfahrt**

09:45- **Solar-Biomasseheizwerk Gleisdorf**

10:45 Energiemix aus Sonne und Biomasse, Restenergie bei Wärmespitzen:
Gas
300 m² thermische Solaranlage, zwei Biomassekessel mit
1.700 kW Heizleistung; Netzverbund von 45 Heizanlagen; Versorgung
von 520 Kunden mit Wärme, das sind ca. 30% des gesamten
Gleisdorfer Haushaltswärmebedarfs

Führung: Karl Hierzer, Stadtwerke Gleisdorf



Foto: Stadtwerke Gleisdorf

11:45- **Grüne Brauerei Göss**

12:45 durch die Entwicklung und Anwendung eines methodischen Ansatzes
wurde der Ausstoß an klimarelevantem CO₂ bei der Produktion von Bier
durch die Umstellung auf Solarenergie und Biomasse auf Null reduziert.
1.500 m² Kollektorfläche, 200 m³ Heißwassertank; jährlich 4,6
Millionen Krügel Bier gebraut mit der Kraft der Sonne

Führung: Franz Mauthner, AEE INTEC, Gleisdorf



Foto: AEE INTEC

13:00- **Mittagessen**

14:30- **Plus-Energiehaus Kapfenberg**

15:30 Sanierung mit vorgefertigten aktiven Fassadenelementen, integrierter
Haustechnik und Netzintegration
32 Wohneinheiten auf 4 Stockwerken, 144 m² thermische Kollektoren,
630 m² PV Module am Dach

Führung: David Venus, AEE INTEC, Gleisdorf



Foto: AEE INTEC

16:30- **Chemiegebäude Universität Graz**

17:30 Im Rahmen einer Sanierung: Installation von 631,5 m² Hocheffizienz-
Kollektorfläche am Zubau, 2 x 3.500 l Heißwassertanks, 105 kW
Absorptions-Kältemaschine, 1.000 l Kaltwassertank, 256 kW offener
Nass-Kühlturm

Führung: Markus Gründler, S.O.L.I.D., Graz



Foto: Asgard

18:00 ANKUNFT GLEISDORF

19:00 ERÖFFNUNG DER KONFERENZ

Eröffnung der Konferenz durch VertreterInnen des Landes Steiermark

Festvortrag „Der globale Status und Perspektiven der Erneuerbaren“

Christine Lins, REN 21, Paris, FR

Danach Empfang der Stadt Gleisdorf