

Solarakademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht



In Kooperation mit der DGS Solarschule Nürnberg /
Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

01 Modern heizen mit Solarthermie

Seminar - Solarthermie

Im Oktober erschien ein DGS-Fachbuch mit dem Titel „Modern heizen mit Solarthermie“. Das gleichnamige Seminar beinhaltet den technisch-planerischen Hintergrund des Buches. Die Autoren vertiefen als Referenten die im Buch beschriebenen Themenfelder und zeigen auf wie man durch den bevorzugten Einsatz von Solarthermie die Energiewende schafft.

Die Wärmeversorgung findet in der deutschen "Stromwende" kaum eine Berücksichtigung findet, obwohl Wärme etwa 50% des deutschen Endenergieverbrauch ausmacht. Der nächstgrößere Teil ist Mobilität und der kleinste Anteil ist Strom. Die Energiewende (Stromwende) ist gefährdet, weil sie entscheidende Bereiche wie die Wärme weitestgehend ausblendet. Eine völlig unterbelichtete Technik ist dabei die Solarthermie. Der Wirkungsgrad eines Sonnenkollektors auf dem Dach kann bis zu 80% betragen, die Photovoltaik liegt bei maximal 20%. Die Solarthermie hat das Speicherproblem gelöst. Wir können heute in sogenannten "Sonnenhäusern" die Sonnenwärme des Sommers in Langzeitspeichern mehrere Wochen bis zu Monaten in den Winter hinein speichern und Häuser ganzjährig kostenlos umweltfreundlich beheizen.

Inhalte

- Innovative Betreiberkonzepte zum Photovoltaik-Eigenverbrauch
- Warum überhaupt Solarthermie
- Grundlagen
- Solarthermie im neuen Eigenheim
- Solarthermie im Bestand
- Das Sonnenhaus im Neu und Altbau
- Solarthermie im Großmaßstab
- Zahlenwerke und Wartung

Solarakademie Franken /
DGS Solarschule Nürnberg
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de



**Solarakademie
Franken**

Dauer

09:30 - 17:30 Uhr

Referenten

Timo Leukefeld, Firma Timo Leukefeld
Matthias Hüttmann, DGS Franken
Oskar Wolf, DGS Franken

Zielgruppe

Fachhandwerker, Bauherren, Planer, Architekten,
Energieberater, Haustechniker, Ingenieure

Methodik

Vorträge und Diskussionen, Erläuterung anhand
realisierter Beispiele

Ort

Solarakademie Franken, Fürther Straße 246c,
90429 Nürnberg

Termine

Mo., 02.03.2015

Nr. ST01-2015-03-02

Teilnehmergebühr

280 € (zzgl. 19% MwSt)

Ein Seminar in Kooperation mit
ENERGIEregion Nürnberg e.V..



Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie