

Solarakademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht



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

Systematische Fehlersuche an Photovoltaikanlagen (Teil 1)

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



**Solarakademie
Franken**

Seminar - Photovoltaik

Tagesprogramm 26.02.2020

10:00 - 10 15 Uhr **Begrüßung und Vorstellung**

10:15 - 12:30 Uhr **Abschnitt 1**

- Was ist die Motivation für dieses Seminar?
- Fehlersuche ohne solide Datenbasis ist unmöglich (Datenbeschaffung bei fehlender Dokumentation).
- Grundlagen Modulkunde: Um Fehler zu diagnostizieren muß man wissen, welche Typen von Solarmodulen es gibt und wie sie aufgebaut sind.

12:30 - 13:30 Uhr **Mittagessen**

13:30 - 15:00 Uhr **Abschnitt 2**

- Analyse von Messdaten (falls vorhanden)
- Sichtprüfung – optische Erkennung von Fehlern

15:00 - 15:15 Uhr **Kaffeepause**

15:15 - 16:30 Uhr **Abschnitt 2**

- Messungen-nach DIN EN 62446-1
- Thermographieuntersuchungen Grundlage

16:30 Uhr **offizielles Ende Teil I**

ab 16:30 Uhr **Vorfürungen für Interessierte**

- Vorführung Elektrolumineszenz
- Vorführung UV-Fluoreszenz

ca. 19:00 Uhr **Gemütlicher Ausgang in der Gaststube**

Ort

Solarakademie Franken,
Fürther Straße 246c,
90429 Nürnberg

Referent

Dipl.-Ing. Matthias Diehl,
ö.b.v. Sachverständiger für
Photovoltaik und Photo-
voltaische Anlagentechnik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie