

DGS Akademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht

die Solarakademie Franken
die Energieberater-Akademie



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

16

Systematische Fehler- suche an Photovoltaik- anlagen

DGS Akademie Franken/
Solare Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de



Programm

Mittwoch, 13.04.2022 (Tag1)

| | |
|-------------------|---|
| 10:00 – 10:15 Uhr | Begrüßung und Vorstellung |
| 10:15 - 12:30 Uhr | Abschnitt 1 <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• Analyse von Messdaten (falls vorhanden)• Sichtprüfung – optische Erkennung von Fehlern |
| 15:00 - 15:15 Uhr | Kaffeepause |
| 15:15 - 16:30 Uhr | Abschnitt 2 <ul style="list-style-type: none">• Messungen-nach DIN EN 62446-1• Thermographieuntersuchungen Grundlage |
| 16:30 Uhr | offizielles Ende Teil I |

Referenten

Matthias Diehl,
Remy Wedig,
Michael Häusler
photovoltaikbuero
Ternus und Diehl GbR

Seminarleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Seminar Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie

DGS Akademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht

die Solarakademie Franken
die Energieberater-Akademie



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

16

Systematische Fehler- suche an Photovoltaik- anlagen

DGS Akademie Franken/
Solare Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de



Fortsetzung

ab 16:30 Uhr
Vorfürungen für Interessierte

- Vorführung Elektrolumineszenz
- Vorführung UV-Fluoreszenz

Programm **Donnerstag, 14.04.2022 (Tag 2)**

| | |
|-------------------|---|
| 09:00 – 09:15 Uhr | Zusammenfassung Tag 1 |
| 09:15 - 11:30 Uhr | Abschnitt 3 <ul style="list-style-type: none">• Elektrotechnische Grundlagen zur Interpretation von Thermographieaufnahmen• Thermographieuntersuchungen-Praxisteil |
| 11:30 - 12:30 Uhr | Mittagessen |
| 12:30 - 13:45 Uhr | Abschnitt 3 <ul style="list-style-type: none">• Dunkelkennlinien |
| 13:45 - 14:00 Uhr | Kaffeepause |
| 14:00 - 15:30 Uhr | Abschnitt 3 <ul style="list-style-type: none">• Outdoor-Elektrolumineszenz• UV-Fluoreszenz• Zusammenfassung |
| 15:30 Uhr | Veranstaltungsende |

Referenten

Matthias Diehl,
Remy Wedig,
Michael Häusler
photovoltaikbuero
Ternus und Diehl GbR

Seminarleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie

Seminar Photovoltaik