

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.

KP05.2

DGS Sachverständiger Photovoltaik - Teil 2: Typische Fehlerquellen

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

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



Programm **Mi.- Fr., 17.- 19.07.2024 in Nürnberg**

1. Tag

Mittwoch, 17.07.2024

09:00 – 09:20 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
09:20 - 10:20 Uhr	Fehlerquelle Montage, Dach Standsicherheit / Standsicherheitsnachweis Fachregeln, Besonderheiten von Schräg-, Flachdächern
10:20 - 10:50 Uhr	Kaffeepause
10:50 - 12:05 Uhr	PV-Modul, Montage, Übung
12:05 - 13:05 Uhr	Mittagspause
13:05 - 15:30 Uhr	Fehlerquelle Dach, Elektro DC-Leitungsführung und DC-Steckverbinder, Potenzialausgleich, Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz, Brandschutz
15:30 – 16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00 - 17:00 Uhr	Übung

2. Tag

Donnerstag, 18.07.2024

09:00 - 09:15 Uhr	Ankommen, Fragen, warm werden
09:15 - 10:45 Uhr	Fehlerquelle Komponenten PV-Module, Gruppenarbeit, Wechselrichter, Speicher
10:45 – 11:15 Uhr	Kaffeepause

Veranstaltungsort

DGS Akademie Franken,
Auf AEG
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg

Referenten

Björn Hemmann
Uwe Konrad

Kursleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
Mobil: 0151-50738554

Kurs Photovoltaik

Fortsetzung nächste Seite

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.

KP05.2

DGS Sachverständiger Photovoltaik - Teil 2: Typische Fehlerquellen

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

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



Fortsetzung Tag 2

11:15 – 12:15 Uhr	Übung
12:15 – 13:15 Uhr	Mittagspause
13:15 – 14:45 Uhr	Qualitätssicherung Monitoring, Besichtigen als Prüfung
14:45 - 15:15 Uhr	Kaffeepause
15:15 -17:00 Uhr	Systemdokumentation, Übung

3. Tag **Freitag, 19.07.2024**

09:00 - 09:15 Uhr	Ankommen, Fragen, warm werden
09:15 - 11:00 Uhr	Prüfungen Inbetriebnahmeprüfungen, Kennlinienmessung
11:00 - 11:30 Uhr	Kaffeepause
11:30 - 12:15 Uhr	Thermografie
12:15 – 13:15 Uhr	Mittagspause
13:15 - 15:00 Uhr	Elektrolumineszenz, Übungen
15:00 – 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 - 17:00 Uhr	Abschlussdiskussion, Zusammenfassung Ausblick auf Teil 3 und Abschlussprüfung, Vorstellung „Sachverständiger für Photovoltaik (DIN EN ISO/IEC 17024)“

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie