



SolarSchulen



Netzwerk für
Weiterbildung
der Deutschen
Gesellschaft für
Sonnenenergie e.V.

DGS Solarschule Nürnberg

DGS Landesverband Franken e.V.



in Kooperation mit der Solaren Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg, Tel.: 0911 / 37651630

KP05.2

DGS Sachverständiger Photovoltaik - Teil 2: Typische Fehlerquellen

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

DGS SolarSchule Nürnberg
DGS Landesverband Franken e.V.
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911 / 376516-30
Fax: 0911 / 376516-31
Mail: info@dgs-franken.de
Internet: www.dgs-franken.de

Programm Di.- Do., 18.- 20.02.2025 in Nürnberg

1. Tag

Dienstag, 18.02.2025

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

Mittwoch, 19.02.2025

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

Uwe Konrad

Kursleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Fortsetzung nächste Seite



SolarSchulen



Netzwerk für
Weiterbildung
der Deutschen
Gesellschaft für
Sonnenenergie e.V.

DGS Solarschule Nürnberg

DGS Landesverband Franken e.V.



in Kooperation mit der Solaren Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg, Tel.: 0911 / 37651630

KP05.2

DGS Sachverständiger Photovoltaik - Teil 2: Typische Fehlerquellen

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

DGS SolarSchule Nürnberg
DGS Landesverband Franken e.V.
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911 / 376516-30
Fax: 0911 / 376516-31
Mail: info@dgs-franken.de
Internet: www.dgs-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 **Donnerstag, 20.02.2025**

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)“

Veranstaltungsort

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

Referenten

Uwe Konrad

Kursleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie