

# 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 Mo.- Mi., 14.- 16.10.2024 in Nürnberg

#### 1. Tag

Montag, 14.10.2024

09:00 – 09:20 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
09:20 - 10:20 Uhr	<b>Fehlerquelle Montage, Dach</b> 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	<b>Fehlerquelle Dach, Elektro</b> DC-Leitungsführung und DC-Steckverbinder, Potenzialausgleich, Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz, Brandschutz
15:30 – 16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00 - 17:00 Uhr	<b>Übung</b>

#### 2. Tag

Dienstag, 15.10.2024

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

#### Veranstaltungsort

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

#### Referenten

Christian Dürschner  
Photovoltaik Ing.-Büro  
Dürschner, Erlangen

#### Kursleitung

Stefan Seufert,  
DGS Franken  
Mobil: 0151-50738554

Fortsetzung nächste Seite

Photovoltaik  
Solarthermie

Kurs Photovoltaik

# 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	<b>Qualitätssicherung</b> Monitoring, Besichtigen als Prüfung
14:45 - 15:15 Uhr	Kaffeepause
15:15 -17:00 Uhr	Systemdokumentation, Übung

### 3. Tag **Mittwoch, 16.10.2024**

09:00 - 09:15 Uhr	Ankommen, Fragen, warm werden
09:15 - 11:00 Uhr	<b>Prüfungen</b> 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)“

Informationen & Anmeldung  
[www.solarakademie-franken.de](http://www.solarakademie-franken.de)

Photovoltaik  
Solarthermie

Kurs Photovoltaik