

# 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.

KP01

## DGS Solar(fach)berater Photovoltaik

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.-Do., 11.-14.07.2022                                    |                   |   |
|-------------------|--|-------------------|---|
| <b>1. Tag</b>     | <b>Montag, 11.07.2022</b>                                  | 13:45 - 15:15 Uhr | Eigenversorgung, Autarkie und deren Steigerung          |
|                   | Technik  | 15:15 - 15:45 Uhr | Kaffeepause   |
| 08:30 – 09:00 Uhr | Begrüßung und Vorstellung                                  | 15:45 - 17:30 Uhr | Fallbeispiele / Planung / Fehler / Simulation als Übung |
| 09:00 - 10:00 Uhr | Grundlagen Einstrahlung, Erträge, PV-Module                | <b>3. Tag</b>     | <b>Mittwoch, 13.07.2022</b>                             |
| 10:00 - 10:30 Uhr | Kaffeepause  |                   | Wirtschaftlichkeit                                      |
| 10:30 - 12:30 Uhr | Die DC-Seite: PV-Module, Leitungen, Wechselrichter         | 08:30 – 10:00 Uhr | Erneuerbare Energien Gesetz I                           |
| 12:30 - 13:30 Uhr | Mittagspause   | 10:00 - 10:30 Uhr | Pause   |
| 13:30 - 15:15 Uhr | Anlagenplanung, Speicher, Energiemanagement                | 10:30 - 11:30 Uhr | Erneuerbare Energien Gesetz II                          |
| 15:15 – 15:45 Uhr | Kaffeepause  | 11:30 - 12:30 Uhr | Strompreise   |
| 15:45 - 17:30 Uhr | Anlage als System mit Speicher, Schutztechnik, SolarRebell | 12:30 - 13:30 Uhr | Mittagspause  |
| <b>2. Tag</b>     | <b>Dienstag, 12.07.2022</b>                                | 13:30 - 15:15 Uhr | PV-Anrechnung und Sektorenkopplung                      |
|                   | Technik  | 15:15 - 15:45 Uhr | Kaffeepause   |
| 08:30 - 10:00 Uhr | Unterkonstruktion, Brandschutz, Blitzschutz, Monitoring    | 15:45 - 17:30 Uhr | Wirtschaftlichkeit und Steuern                          |
| 10:00 - 10:30 Uhr | Kaffeepause  |                   |   |
| 10:30 - 12:30 Uhr | Normen, Prüfungen, Netzanschluss                           |                   |   |
| 12:30 - 13:30 Uhr | Mittagspause   |                   |   |

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.

KP01

## DGS Solar(fach)berater Photovoltaik

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>4. Tag</b>     | <b>Donnerstag, 14.07.2022</b><br>Wirtschaftlichkeit |
| 08:30 - 09:00 Uhr | Wiederholung von Tag 1 bis 3                        |
| 09:00 – 10:00 Uhr | Betreiberkonzepte                                   |
| 10:00 - 10:30 Uhr | Kaffeepause   |
| 10:30 - 11:00 Uhr | Sonderfall: Mehrfamilienhaus                        |
| 11:00 - 12:30 Uhr | Marketing und Kundenberatung                        |
| 12:30 - 13:30 Uhr | Mittagspause  |
| 13:30 - 14:15 Uhr | Wirtschaftlichkeit und Software                     |
| 14:15 – 14:45 Uhr | Kaffeepause   |
| 14:45 - 17:30 Uhr | Prüfung   |

### Hinweise zur Prüfung

#### Prüfungsform

- Die Prüfung erfolgt in schriftlicher Form.
- Die Prüfungszeit beträgt 2,5 Stunden.

#### Ergebnisvoraussetzung zum Erwerb des Zertifikates

- Die Prüfung gliedert sich in die Teilbereiche Technische Grundlagen, Planung und Auslegung, Wirtschaftlichkeit
- Der Solarberater muss in der gesamten Prüfung mindestens 50% und in jedem der Teilgebiete mindestens 30% erreichen.
- Der Solarfachberater muss in der gesamten Prüfung mindestens 70% und in jedem der Teilgebiete mindestens 50% erreichen.
- Der Solarfachberater muss einen hinreichenden (elektrotechnischen) Nachweis seine Vorbildung vorlegen.

### Referenten

Uwe Konrad

Gunnar Harms

### Kursleitung

Stefan Seufert,  
DGS Franken  
mobil: 0151-50738554

Kurs Photovoltaik

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

Photovoltaik  
Solarthermie