

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 Di.-Fr., 24.01. -27.01.2023

1. Tag

Dienstag, 24.01.2023
Technik

09:00 – 09:15 Uhr Begrüßung und Vorstellung
09:15 - 10:15 Uhr Grundlagen Einstrahlung, Erträge,
PV-Module
10:15 - 10:30 Uhr Kaffeepause
10:30 - 12:30 Uhr Die DC-Seite: PV-Module, Leitungen,
Wechselrichter

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 - 15:15 Uhr Anlagenplanung, Speicher,
Energiemanagement

15:15 – 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr Anlage als System mit Speicher,
Schutztechnik, SolarRebell

2. Tag

Mittwoch, 25.01.2023
Technik

09:00 - 10:15 Uhr Unterkonstruktion, Brandschutz,
Blitzschutz, Monitoring

10:15 - 10:30 Uhr Kaffeepause

10:30 - 12:30 Uhr Normen, Prüfungen, Netzanschluss

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:45 - 15:15 Uhr Eigenversorgung, Autarkie und deren
Steigerung

15:15 - 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr Fallbeispiele / Planung / Fehler /
Simulation als Übung

3. Tag

Donnerstag, 26.01.2023
Wirtschaftlichkeit

09:00 – 10:15 Uhr Erneuerbare Energien Gesetz I

10:15 - 10:30 Uhr Pause

10:30 - 11:30 Uhr Erneuerbare Energien Gesetz II

11:30 - 12:30 Uhr Strompreise

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 - 15:15 Uhr PV-Anrechnung und
Sektorenkopplung

15:15 - 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr Wirtschaftlichkeit und Steuern

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

4. Tag	Freitag, 27.01.2023 Wirtschaftlichkeit
09:00 - 09:15 Uhr	Wiederholung von Tag 1 bis 3
09:15 – 10:15 Uhr	Betreiberkonzepte
10:15 - 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 – 14:30 Uhr	Kaffeepause
14:30 - 17:00 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

Christian Heinrich

Michael Vogtmann

Kursleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie

Kurs Photovoltaik