

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., 29.11. -02.12.2022		
1. Tag	Dienstag, 29.11.2022 Technik	13:45 - 15:15 Uhr	Eigenversorgung, Autarkie und deren Steigerung
09:00 – 09:15 Uhr	Begrüßung und Vorstellung	15:15 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
09:15 - 10:15 Uhr	Grundlagen Einstrahlung, Erträge, PV-Module	15:30 - 17:00 Uhr	Fallbeispiele / Planung / Fehler / Simulation als Übung
10:15 - 10:30 Uhr	Kaffeepause	3. Tag	Donnerstag, 01.12.2022 Wirtschaftlichkeit
10:30 - 12:30 Uhr	Die DC-Seite: PV-Module, Leitungen, Wechselrichter	09:00 – 10:15 Uhr	Erneuerbare Energien Gesetz I
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause	10:15 - 10:30 Uhr	Pause
13:30 - 15:15 Uhr	Anlagenplanung, Speicher, Energiemanagement	10:30 - 11:30 Uhr	Erneuerbare Energien Gesetz II
15:15 – 15:30 Uhr	Kaffeepause	11:30 - 12:30 Uhr	Strompreise
15:30 - 17:00 Uhr	Anlage als System mit Speicher, Schutztechnik, SolarRebell	12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
2. Tag	Mittwoch, 30.11.2022 Technik	13:30 - 15:15 Uhr	PV-Anrechnung und Sektorenkopplung
09:00 - 10:15 Uhr	Unterkonstruktion, Brandschutz, Blitzschutz, Monitoring	15:15 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
10:15 - 10:30 Uhr	Kaffeepause	15:30 - 17:00 Uhr	Wirtschaftlichkeit und Steuern
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

4. Tag	Freitag, 02.12.2022 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

Dr.-Ing. Christoph
Schmidt

Dipl.-Kfm. Michael
Vogtmann

Kursleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie