

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., 03.12-06.12.2024	13:45 - 15:15 Uhr	Eigenversorgung, Autarkie und deren Steigerung
1. Tag	Dienstag, 03.12.2024 Technik	15:15 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
09:00 – 09:15 Uhr	Begrüßung und Vorstellung	15:30 - 17:00 Uhr	Fallbeispiele / Planung / Fehler / Simulation als Übung
09:15 - 10:15 Uhr	Grundlagen Einstrahlung, Erträge, PV-Module	3. Tag	Donnerstag, 05.12.2024 Wirtschaftlichkeit
10:15 - 10:30 Uhr	Kaffeepause	09:00 – 10:15 Uhr	Erneuerbare Energien Gesetz I
10:30 - 12:30 Uhr	Die DC-Seite: PV-Module, Leitungen, Wechselrichter	10:15 - 10:30 Uhr	Pause
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause	10:30 - 11:30 Uhr	Erneuerbare Energien Gesetz II
13:30 - 15:15 Uhr	Anlagenplanung, Speicher, Energiemanagement	11:30 - 12:30 Uhr	Strompreise
15:15 – 15:30 Uhr	Kaffeepause	12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
15:30 - 17:00 Uhr	Anlage als System mit Speicher, Schutztechnik, SolarRebell	13:30 - 15:15 Uhr	PV-Anrechnung und Sektorenkopplung
2. Tag	Mittwoch, 04.12.2024 Technik	15:15 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
09:00 - 10:15 Uhr	Unterkonstruktion, Brandschutz, Blitzschutz, Monitoring	15:30 - 17:00 Uhr	Wirtschaftlichkeit und Steuern
10:15 - 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

4. Tag	Freitag, 06.12.2024 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. Christoph Schmidt
Michael Vogtmann

Kursleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie