



SolarSchulen



Netzwerk für
Weiterbildung
der Deutschen
Gesellschaft für
Sonnenenergie e.V.

DGS Solarschule Nürnberg

DGS Landesverband Franken e.V.



in Kooperation mit der Solaren Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg, Tel.: 0911 / 37651630

KP01

DGS Solar(fach)berater Photovoltaik

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

DGS SolarSchule Nürnberg
DGS Landesverband Franken e.V.
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911 / 376516-30
Fax: 0911 / 376516-31
Mail: info@dgs-franken.de
Internet: www.dgs-franken.de

Programm Di.-Fr., 21.01-24.01.2025

1. Tag

Dienstag, 21.01.2025
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, 22.01.2025
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, 23.01.2025
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

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie

Kurs Photovoltaik



SolarSchulen



Netzwerk für
Weiterbildung
der Deutschen
Gesellschaft für
Sonnenenergie e.V.

DGS Solarschule Nürnberg

DGS Landesverband Franken e.V.



in Kooperation mit der Solaren Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg, Tel.: 0911 / 37651630

KP01

DGS Solar(fach)berater Photovoltaik

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

DGS SolarSchule Nürnberg

DGS Landesverband Franken e.V.
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911 / 376516-30
Fax: 0911 / 376516-31
Mail: info@dgs-franken.de
Internet: www.dgs-franken.de

Fortsetzung

4. Tag	Freitag, 24.01.2025 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.

Veranstaltungsort

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

Referenten

Christoph Schmidt
Christian Heinrich

Kursleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie

Kurs Photovoltaik