



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., 24.06.-27.06.2025		
1. Tag	Dienstag, 24.06.2025		
	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		
10:30 - 12:30 Uhr	Die DC-Seite: PV-Module, Leitungen, Wechselrichter	3. Tag	Donnerstag, 26.06.2025
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause		Wirtschaftlichkeit
13:30 - 15:15 Uhr	Anlagenplanung, Speicher, Energiemanagement	09:00 – 10:15 Uhr	Erneuerbare Energien Gesetz I
15:15 – 15:30 Uhr	Kaffeepause	10:15 - 10:30 Uhr	Pause
15:30 - 17:00 Uhr	Anlage als System mit Speicher, Schutztechnik, SolarRebell	10:30 - 11:30 Uhr	Erneuerbare Energien Gesetz II
2. Tag	Mittwoch, 25.06.2025	11:30 - 12:30 Uhr	Strompreise
	Technik	12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
09:00 - 10:15 Uhr	Unterkonstruktion, Brandschutz, Blitzschutz, Monitoring	13:30 - 15:15 Uhr	PV-Anrechnung und Sektorenkopplung
10:15 - 10:30 Uhr	Kaffeepause	15:15 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 - 12:30 Uhr	Normen, Prüfungen, Netzanschluss	15:30 - 17:00 Uhr	Wirtschaftlichkeit und Steuern
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause		

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, 27.06.2025 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

Christian Heinrich
Marcus Mierzwa

Kursleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie