

# SolarSchulen

D  
G  
S

Deutsche  
Gesellschaft  
Sonnenenergie

## DGS SolarSchule Nürnberg

DGS Landesverband Franken e.V.

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



## DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

KP01

### Programm

Mit dem Kurs DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik (PV) sollen die Teilnehmer in die Lage versetzt werden, in einem herausfordernden Marktumfeld, PV-Anlagen erfolgreich zu vertreiben. Dafür werden zunächst die wesentlichen technischen und planerischen Grundlagen der Photovoltaik vermittelt. Den Schwerpunkt des Seminars bildet jedoch die Fragestellung wie PV-Anlagen heute, vor allem auf Ein- und Mehrfamilienhäusern, wirtschaftlich betrieben werden können. Folglich werden die verschiedenen Anlagen-, Betreiber- und Vertriebskonzepte vorgestellt und deren Vor- und Nachteile intensiv diskutiert. Auf diese Weise werden die Teilnehmer befähigt, Interessenten ein auf die jeweiligen Anforderungen optimal abgestimmtes Angebot ...

<https://www.dgs-solarschulen.de/termine/KP01-DSNB-2025-12-09>

### Referent:innen

Björn Hemmann  
Stefan David

### Veranstalter

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](mailto:info@dgs-franken.de)  
Internet: [www.dgs-franken.de](http://www.dgs-franken.de)

### Veranstaltungsort

DGS SolarSchule Nürnberg  
Fürther Straße 246c  
90429 Nürnberg

### Termin

09.12.2025  
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
  
10.12.2025  
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
  
11.12.2025  
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
  
12.12.2025  
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

**Informationen & Anmeldung**  
[www.dgs-solarschulen.de](http://www.dgs-solarschulen.de)

Photovoltaik  
Solarthermie

Kurs



## DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

### Programm Tag 1

**Dienstag, 9. Dezember 2025**

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



## DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

### Programm Tag 2

**Mittwoch, 10. Dezember 2025**

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



## DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

### Programm Tag 3

**Donnerstag, 11. Dezember 2025**

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



## DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

### Programm Tag 4

**Freitag, 12. Dezember 2025**

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



## DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

### Hinweise

Hinweise zur Online-Prüfung:

Die Prüfung erfolgt in elektronischer Form browserbasiert auf Ihrem mobilen Endgerät (Laptop).

Sie erhalten am Prüfungstag einen Link mit Login und Passwort an die Mail-Adresse geschickt, die im Bestellvorgang für Sie als Teilnehmer eingetragen wurde.

Der Link führt Sie zur Prüfung auf unserer moodle-Plattform, die um 14:30 Uhr zur Bearbeitung freigeschaltet wird.

Die Prüfung besteht aus verschiedenen Fragetypen (z.B. Multiple Choice, Lückentexten, etc.)

Das zum Kurs verteilte Skript (Vortragsfolien) und ein nichtprogrammierbarer Taschenrechner sind als Hilfsmittel zugelassen.

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.