

# 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 Franken

in Kooperation mit

eza! - Energie- und

Umweltzentrum Allgäu



### Programm Di.-Fr., 24.09-27.09.2024

#### 1. Tag

**Dienstag, 24.09.2024**  
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, 25.09.2024**  
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, 26.09.2024**  
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*

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 Franken

in Kooperation mit

eza! - Energie- und

Umweltzentrum Allgäu



Fortsetzung

4. Tag	Freitag, 27.09.2024 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.

### Veranstaltungsort

eza! - Energie- und  
Umweltzentrum Allgäu,  
Burgstr. 26, 87435  
Kempten (Allgäu)

Ansprechpartnerin vor  
Ort: Dr. Isabel Wendt

### Referenten

Stefan David  
Michael Vogtmann

### Kursleitung

Stefan Seufert,  
DGS Franken  
mobil: 0151-50738554

Informationen & Anmeldung  
[www.solarakademie-franken.de](http://www.solarakademie-franken.de)

Photovoltaik  
Solarthermie

Kurs Photovoltaik