

# SolarSchulen



Deutsche  
Gesellschaft  
Sonnenenergie

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



DGS SolarSchule Berlin  
DGS SolarSchule Glücksburg  
DGS SolarSchule Springe  
DGS SolarSchule Weine  
DGS SolarSchule Weimar  
DGS SolarSchule Nürnberg  
DGS SolarSchule Heidelberg  
DGS SolarSchule Heilbronn  
DGS SolarSchule Karlsruhe

## DGS SolarSchule Nürnberg

DGS Landesverband Franken e.V.

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

KP04

## DGS Monteur:in Photovoltaik

### 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)

### Programm

Mit dem Kurs DGS Monteur:in Photovoltaik (PV) sollen die Teilnehmer in die Lage versetzt werden, Photovoltaik-Anlagen gleichstromseitig (DC) auf Schräg- und Flachdächern fachgerecht zu installieren.

In zwei Theorietagen werden zunächst die Grundlagen der Elektrotechnik und die Komponenten der Photovoltaik vorgestellt. Es werden die Besonderheiten unterschiedlicher Dachformen und Eindeckungen erläutert. Weiterhin werden die Teilnehmer mit der Einrichtung der Baustelle und wesentlichen Sicherheitsaspekten bei der Montage sowie der Anwendung von Absturzsicherungen vertraut ...

<https://www.dgs-solarschulen.de/termine/KP04-DSNB-2025-09-15>

### Referent:innen

Willi Krauss  
Uwe Konrad, DGS Franken  
IBC Praxis-Trainer

### Veranstaltungsort

> DGS Akademie Franken  
Fürther Straße 246c  
90429 Nürnberg  
> IBC SOLAR AG  
Auwaldstraße 8  
96231 Bad Staffelstein

### Termin

15.09.2025  
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
  
16.09.2025  
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
  
17.09.2025  
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
  
18.09.2025  
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
  
19.09.2025  
09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Photovoltaik  
Solarthermie

Kurs

## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Programm Tag 1

Montag, 15. September 2025

(Theorietag)

09:00 - 09:30 Uhr

Begrüßung und Vorstellung

09:30 - 10:30 Uhr

Basiswissen Elektrotechnik / Photovoltaik

10:30 - 11:00 Uhr

Pause

11:00 - 12:00 Uhr

Komponenten von PV-Anlagen

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 - 14:30 Uhr

Sicherheit bei Dacharbeiten / Absturzsicherung

14:30 - 15:00 Uhr

Pause

15:00 - 16:30 Uhr

Sicherheit bei elektrischen Arbeiten

16:30 - 17:00 Uhr

Übung

## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Programm Tag 2

**Dienstag, 16. September 2025**

(Theorietag)

09:00 - 10:30 Uhr

Vorbereitende Tätigkeiten / Elektrotätigkeiten

10:30 - 11:00 Uhr

Pause

11:00 - 12:30 Uhr

Dach und Unterkonstruktion / Montagevarianten

12:30 - 13:30 Uhr

Mittagspause

13:30 - 15:00 Uhr

Elektrische Arbeiten auf dem Dach und im Gebäude

15:00 - 15:30 Uhr

Pause

15:30 - 17:00 Uhr

Elektrische Inbetriebnahmemessung

## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Programm Tag 3

Mittwoch, 17. September 2025

(Praxistag)

09:00 - 10:30 Uhr

Gruppe 1: Flachdach-Montage

Gruppe 2: Schrägdach-Montage

10:30 - 11:00 Uhr

Pause

11:00 - 12:30 Uhr

Fortführung Montage

12:30 - 13:30 Uhr

Mittagspause

13:30 - 15:00 Uhr

Fortführung Montage

15:00 - 15:30 Uhr

Pause

15:30 - 17:00 Uhr

Fortführung Montage

15:15 - 15:30 Uhr

Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr

Fortführung Montage

## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Programm Tag 4

Donnerstag, 18. September 2025

(Praxistag)

09:00 - 10:30 Uhr

Gruppe 1: Schrägdach-Montage

Gruppe 2: Flachdach-Montage

10:30 - 11:00 Uhr

Pause

11:00 - 12:30 Uhr

Fortführung Montage

12:30 - 13:30 Uhr

Mittagspause

13:30 - 15:00 Uhr

Fortführung Montage

15:00 - 15:30 Uhr

Pause

15:30 - 17:00 Uhr

Fortführung Montage

15:15 - 15:30 Uhr

Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr

Fortführung Montage

## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Programm Tag 5

Freitag, 19. September 2025

Prüfungstag (optional)

09:00 - 09:30 Uhr

Vorstellung Tagesablauf, Prüfungen, Gruppeneinteilung, Anforderungen

09:30 - 11:00 Uhr

schriftliche Prüfung (90 Minuten)

11:00 - 11:30 Uhr

Pause

11:30 - 12:00 Uhr

UK Ziegel A, 2 Personen parallel zu UK Blech A, 2 Personen

12:00 - 12:30 Uhr

Module Ziegel A, 2 Personen parallel zu Module Blech A, 2 Personen

12:30 - 13:00 Uhr

UK Ziegel B, 2 Personen parallel zu UK Blech B, 2 Personen

13:00 - 13:30 Uhr

Module Ziegel B, 2 Personen parallel zu Module Blech B, 2 Personen

13:30 - 14:00 Uhr

Abschluss

## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Hinweise

Bitte beachten Sie: Der Theorieteil (Tag 1+2) findet in Nürnberg statt, der Praxisteil (Tag 3+4) und die optionale Prüfung (Tag 5) finden in Bad Staffelstein statt.

#### Hinweise zur Online-Prüfung

- Die Prüfung erfolgt in elektronischer Form browserbasiert auf Ihrem mobilen Endgerät (internetfähiger 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 zum Prüfungszeitpunkt zur Bearbeitung freigeschaltet wird.
- Die Prüfung besteht aus verschiedenen Fragetypen (z.B. Multiple Choice, Lückentexten, etc.)
- Die Prüfung gliedert sich in drei Teilbereiche, die alle zu bearbeiten und separat vor Prüfungsende abzugeben sind.
- Bis ein Prüfungsteile abgegeben ist, können die Fragen in diesem Teil beliebig bearbeitet werden. Abgegebene Prüfungsteile können nicht mehr bearbeitet werden (1 Versuch).
- Das zum Kurs verteilte Skript (Vortragsfolien) ist als Hilfsmittel zugelassen.
- Die Prüfungszeit beträgt 1,5 Stunden.