

# 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 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  
Internet: 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-2025-11-17>

### Referent:innen

Willi Krauss

### Veranstaltungsort

DGS SolarSchule Nürnberg; bei Handwerkskammer für Mittelfranken Sieboldstraße 9 90411 Nürnberg

### Termin

17.11.2025  
08:00 Uhr bis 16:00 Uhr  
  
18.11.2025  
08:00 Uhr bis 16:00 Uhr  
  
19.11.2025  
08:00 Uhr bis 16:00 Uhr  
  
20.11.2025  
08:00 Uhr bis 16:00 Uhr  
  
21.11.2025  
08:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Photovoltaik  
Solarthermie

KP04

Kurs



## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Programm Tag 1

**Montag, 17. November 2025**

(Theorietag)

08:00 - 08:30 Uhr

Begrüßung und Vorstellung

08:30 - 09:30 Uhr

Basiswissen Elektrotechnik / Photovoltaik

09:30 - 10:00 Uhr

Pause

10:00 - 11:00 Uhr

Komponenten von PV-Anlagen

11:00 - 12:00 Uhr

Sicherheit bei Dacharbeiten / Absturzsicherung

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 - 13:30 Uhr

Fortsetzung

13:30 - 14:30 Uhr

Sicherheit bei elektrischen Arbeiten

14:30 - 15:00 Uhr

Pause

15:00 - 15:30 Uhr

Fortsetzung

15:30 - 16:00 Uhr

Übung



## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Programm Tag 2

**Dienstag, 18. November 2025**

(Theorietag)

08:00 - 09:30 Uhr  
Vorbereitende Tätigkeiten / Elektrotätigkeiten

09:30 - 10:00 Uhr  
Pause

10:00 - 11:30 Uhr  
Dach und Unterkonstruktion / Montagevarianten

11:30 - 12:00 Uhr  
Elektrische Arbeiten auf dem Dach und im Gebäude

12:00 - 13:00 Uhr  
Mittagspause

13:00 - 14:00 Uhr  
Fortsetzung

14:00 - 14:30 Uhr  
Elektrische Inbetriebnahmemessung

14:30 - 15:00 Uhr  
Pause

15:00 - 16:00 Uhr  
Fortsetzung



## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Programm Tag 3

(Praxistag)

08:00 - 09:30 Uhr

Gruppe 1: Flachdach-Montage

Gruppe 2: Schrägdach-Montage

09:30 - 10:00 Uhr

Pause

10:00 - 12:00 Uhr

Fortführung Montage

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 - 14:30 Uhr

Fortführung Montage

14:30 - 15:00 Uhr

Pause

15:00 - 16:00 Uhr

Fortführung Montage

**Mittwoch, 19. November 2025**



## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Programm Tag 4

(Praxistag)

08:00 - 09:30 Uhr

Gruppe 1: Schrägdach-Montage

Gruppe 2: Flachdach-Montage

09:30 - 10:00 Uhr

Pause

10:00 - 12:00 Uhr

Fortführung Montage

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 - 14:30 Uhr

Fortführung Montage

14:30 - 15:00 Uhr

Pause

15:00 - 16:00 Uhr

Fortführung Montage

**Donnerstag, 20. November 2025**



## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Programm Tag 5

**Freitag, 21. November 2025**

Prüfungstag (optional)

08:00 - 08:30 Uhr  
Vorstellung Tagesablauf, Prüfungen, Gruppeneinteilung, Anforderungen

08:30 - 10:00 Uhr  
schriftliche Online - Prüfung (90 Minuten)

10:00 - 10:30 Uhr  
Pause

10:30 - 11:00 Uhr  
UK Ziegel A, 2 Personen parallel zu  
UK Blech A, 2 Personen

11:00 - 11:30 Uhr  
Module Ziegel A, 2 Personen parallel zu  
Module Blech A, 2 Personen

11:30 - 12:00 Uhr  
UK Ziegel B, 2 Personen parallel zu  
UK Blech B, 2 Personen

12:00 - 12:30 Uhr  
Module Ziegel B, 2 Personen parallel zu  
Module Blech B, 2 Personen

12:30 - 13:00 Uhr  
Abschluss



## DGS Monteur:in Photovoltaik

### Hinweise

#### Hinweise zur Online-Prüfung

- Die Prüfung erfolgt in elektronischer Form browserbasiert auf Ihrem mobilen Endgerät (internetaufgerichter 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.