



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
Internet: www.dgs-franken.de

Programm

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.

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 ...

<https://www.dgs-solarschulen.de/termine/KP04-DSNB-2026-09-07>

Referent:innen

Willi Krauss
Uwe Konrad, DGS Franken
IBC Praxis-Trainer

Veranstaltungsort

Tag 1+2: Solarakademie
Franken
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tag 3+4:
Competence Center der IBC
SOLAR AG
Auwaldstraße 8

Termin

07.09.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

08.09.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

09.09.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

10.09.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

11.09.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

DGS Monteur:in Photovoltaik

Programm Tag 1

Montag, 7. September 2026

(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, 8. September 2026

(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, 9. September 2026

(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, 10. September 2026

(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, 11. September 2026

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

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 Prüfungsteil abgegeben ist, können die Fragen in diesem Teil beliebig bearbeitet werden. Abgegebene Prüfungsteile können nicht mehr bearbeitet werden (1 Versuch).
- Die Prüfungszeit beträgt 1,5 Stunden.