

SolarSchulen



Deutsche
Gesellschaft
Sonnenenergie

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



DGS SolarSchule Berlin
DGS SolarSchule Bremen
DGS SolarSchule Glücksburg
DGS SolarSchule Springe
DGS SolarSchule Werne
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
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-2026-12-07>

Referent:innen

Willi Krauss
Thomas Landau, HWK für Mittelfranken
Thomas Kratzer, HWK für Mittelfranken
Stefan Schwarzbrunn, HWK für Mittelfranken
Uwe Konrad, DGS Franken

Veranstaltungsort

DGS SolarSchule Nürnberg; bei
Handwerkskammer für
Mittelfranken
Sieboldstraße 5
90411 Nürnberg

Termin

07.12.2026
08:00 Uhr bis 16:00 Uhr

08.12.2026
08:00 Uhr bis 16:00 Uhr

09.12.2026
08:00 Uhr bis 16:00 Uhr

10.12.2026
08:00 Uhr bis 16:00 Uhr

11.12.2026
08:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie

Kurs

DGS Monteur:in Photovoltaik

Programm Tag 1

Montag, 7. Dezember 2026

(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, 8. Dezember 2026

(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

Mittwoch, 9. Dezember 2026

(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

DGS Monteur:in Photovoltaik

Programm Tag 4

Donnerstag, 10. Dezember 2026

(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

DGS Monteur:in Photovoltaik

Programm Tag 5

Freitag, 11. Dezember 2026

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 (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.