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

KP05.2

DGS Sachverständige:r Photovoltaik - Teil 2: Typische Fehlerquellen

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

Werden Sachverständige befragt, in welchen Bereichen der Planung von PV-Anlagen Fehler auftreten, nennen sie häufig die Statik und Standsicherheit, den Blitz- und Überspannungsschutz oder den Brandschutz. Wiederkehrende Fehler passieren aber auch in der handwerklichen Ausführung sowie bei der mechanischen und elektrischen Installation. Lernen Sie diese an Beispielen kennen. Erfahren Sie, wo typischen Fehler auftreten, aber vor allem wie man sie als Sachverständiger gezielt feststellt und anhand von normativen Grundlagen bewertet.

Auch bei den Systemkomponenten, die als sehr zuverlässig bekannt sind, gibt es in der Breite der Produkte immer noch "Kinderkrankheiten", die im Kurs angesprochen und für die Sie ...

https://www.dgs-solarschulen.de/termine/KP05.2-DSNB-2026-11-04

Referent:innen

Uwe Konrad

Veranstaltungsort

DGS SolarSchule Nürnberg
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg

Termin

04.11.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

05.11.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

06.11.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Kurs

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie

DGS Sachverständige:r Photovoltaik - Teil 2: Typische Fehlerquellen

Programm Tag 1

Mittwoch, 4. November 2026

09:00 - 09:20 Uhr
Begrüßung und Vorstellung

09:20 - 10:20 Uhr
Fehlerquelle Montage, Dach:
Standsicherheit / Standsicherheitsnachweis
Fachregeln, Besonderheiten von Schräg-, Flachdächern

10:20 - 10:50 Uhr
Kaffeepause

10:50 - 12:05 Uhr
PV-Modul, Montage, Übung

12:05 - 13:05 Uhr
Mittagspause

13:05 - 15:30 Uhr
Fehlerquelle Dach, Elektro:
DC-Leitungsführung und DC-Steckverbinder, Potenzialausgleich,
Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz, Brandschutz

15:30 - 16:00 Uhr
Kaffeepause

16:00 - 17:00 Uhr
Übung

Kurs

DGS Sachverständige:r Photovoltaik - Teil 2: Typische Fehlerquellen

Programm Tag 2

Donnerstag, 5. November 2026

09:00 - 09:15 Uhr
Ankommen, Fragen, warm werden

09:15 - 10:45 Uhr
Fehlerquelle Komponenten:
PV-Module, Gruppenarbeit, Wechselrichter, Speicher

10:45 - 11:15 Uhr
Kaffeepause

11:15 - 12:15 Uhr
Übung

12:15 - 13:15 Uhr
Mittagspause

13:15 - 14:45 Uhr
Qualitätssicherung:
Monitoring, Besichtigen als Prüfung

14:45 - 15:15 Uhr
Kaffeepause

15:15 - 17:00 Uhr
Systemdokumentation, Übung

Kurs

DGS Sachverständige:r Photovoltaik - Teil 2: Typische Fehlerquellen

Programm Tag 3

Freitag, 6. November 2026

09:00 - 09:15 Uhr
Ankommen, Fragen, warm werden

09:15 - 11:00 Uhr
Prüfungen:
Inbetriebnahmeprüfungen, Kennlinienmessung

11:00 - 11:30 Uhr
Kaffeepause

11:30 - 12:15 Uhr
Thermografie

12:15 - 13:15 Uhr
Mittagspause

13:15 - 15:00 Uhr
Elektrolumineszenz, Übungen

15:00 - 15:30 Uhr
Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr
Abschlussdiskussion, Zusammenfassung,
Ausblick auf Teil 3 und Abschlussprüfung, Vorstellung "Sachverständiger für Photovoltaik (DIN EN ISO/IEC 17024)"

Kurs