

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

DGS Sachverständiger Photovoltaik – Teil 1: Sachkunde

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

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 Di.- Mi., 15.07/16.07.2025

1. Tag	Dienstag, 15.07.2025
09:00 – 09:15 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
09:15 - 10:15 Uhr	Grundlagen Technik Sonnenlicht wird Elektrizität, von der Zelle zum PV-Modul zur PV-Anlage, PV-Modul-Technologien, PV-Modul-Kennwerte
10:15 - 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 - 12:30 Uhr	Grundlagen Technik Speicher-Technologien, Speicher-Kennwerte Qualität, Prüfungen und Garantien
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 - 15:15 Uhr	Anlagenplanung/Ertragsprognose Standort- und Gebäudebegutachtung, Einstrahlung / Verschattung, Anlage und Komponenten richtig dimensionieren, Ertragsabschätzung und Simulationsprogramme
15:15 – 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 - 17:00 Uhr	Baurecht, Normen, Regeln der Technik Relevante Richtlinien, Normen, Gewährleistung, Unfallschutz
2. Tag	Mittwoch, 16.07.2025
09:00 - 10:15 Uhr	Bauen mit Photovoltaik Standicherheit PV-Anlage und Gebäude, Aufdach-, Indachmontage, aufgeständerte Systeme

Veranstaltungsort

DGS SolarSchule Nürnberg
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg

Referent

Christoph Schmidt

Kursleitung

Anja Wischer

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie

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

DGS Sachverständiger Photovoltaik – Teil 1: Sachkunde

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

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

Fortsetzung

2. Tag	Mittwoch, 16.07.2025
10:15 - 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 - 12:30 Uhr	Elektrische Installation und Inbetriebnahme Was gilt und wer darf was? Generatoranschlusskasten, Leitungen, Wechselrichter Schutztechnik, Schutz vor Fehlerströmen, Schutz vor Blitzeinwirkungen, Netzanschluss und Stromzähler Abnahme und Inbetriebnahme, und Instandhaltung, Kosten und Erlöse
Wartung	
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 - 15:30 Uhr	Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) Betreibermodelle, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Steuerliche Betrachtungen, Versicherungen
15:30 - 16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00 - 17:00 Uhr	Prüfung Dauer 60 min

Hinweise zur Prüfung

- Die Prüfung erfolgt in schriftlicher Form.
- Die Prüfungszeit beträgt 60 Minuten.
- Die Prüfung besteht aus Multiple Choice Fragen.
- Das im Kurs verteilte Skript (Vortragsfolien) ist als Hilfsmittel zugelassen.
- Die Prüfung gilt als bestanden, wenn zwei Drittel der möglichen Punkte erreicht werden.

Veranstaltungsort

DGS SolarSchule Nürnberg
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg

Referent

Christoph Schmidt

Kursleitung

Anja Wischer

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie