



SolarSchulen

DGS SolarSchule Weimar

DGS Landesverband Thüringen e.V.



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



in Kooperation mit der Solaren Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg, Tel.: 0911 / 37651630

KP01

DGS Solar(fach)berater Photovoltaik

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

DGS SolarSchule Weimar

DGS Landesverband Thüringen e.V.

Döbereiner Str. 30

99427 Weimar

Tel.: 03643 / 77 50 744

Mail: [thueringen\(at\)dgs.de](mailto:thueringen(at)dgs.de)

Internet: www.dgs-thueringen.de

Programm Mo.-Do., 03.-06.03.2025

1. Tag

Montag, 03.03.2025

Technik

09:00 – 09:15 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
09:15 - 10:15 Uhr	Grundlagen Einstrahlung, Erträge, PV-Module
10:15 - 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 - 12:30 Uhr	Die DC-Seite: PV-Module, Leitungen, Wechselrichter
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause

13:30 - 15:15 Uhr Anlagenplanung, Speicher,
Energiemanagement

15:15 – 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr Anlage als System mit Speicher,
Schutztechnik, SolarRebell

2. Tag

Dienstag, 04.03.2025

Technik

09:00 - 10:15 Uhr Unterkonstruktion, Brandschutz,
Blitzschutz, Monitoring

10:15 - 10:30 Uhr Kaffeepause

10:30 - 12:30 Uhr Normen, Prüfungen, Netzanschluss

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:45 - 15:15 Uhr Eigenversorgung, Autarkie und deren
Steigerung

15:15 - 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr Fallbeispiele / Planung / Fehler /
Simulation als Übung

3. Tag

Mittwoch, 05.03.2025

Wirtschaftlichkeit

09:00 – 10:15 Uhr Erneuerbare Energien Gesetz I

10:15 - 10:30 Uhr Pause

10:30 - 11:30 Uhr Erneuerbare Energien Gesetz II

11:30 - 12:30 Uhr Strompreise

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 - 15:15 Uhr PV-Anrechnung und
Sektorenkopplung

15:15 - 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr Wirtschaftlichkeit und Steuern

Fortsetzung nächste Seite

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie

Kurs Photovoltaik



SolarSchulen

DGS SolarSchule Weimar

DGS Landesverband Thüringen e.V.



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



in Kooperation mit der Solaren Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg, Tel.: 0911 / 37651630

KP01

DGS Solar(fach)berater Photovoltaik

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

DGS SolarSchule Weimar

DGS Landesverband Thüringen e.V.

Döbereiner Str. 30

99427 Weimar

Tel.: 03643 / 77 50 744

Mail: [thueringen\(at\)dgs.de](mailto:thueringen(at)dgs.de)

Internet: www.dgs-thueringen.de

Fortsetzung

4. Tag

Donnerstag, 06.03.2025

Wirtschaftlichkeit

09:00 - 09:15 Uhr	Wiederholung von Tag 1 bis 3
09:15 - 10:15 Uhr	Betreiberkonzepte
10:15 - 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 - 11:00 Uhr	Sonderfall: Mehrfamilienhaus
11:00 - 12:30 Uhr	Marketing und Kundenberatung
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 - 14:15 Uhr	Wirtschaftlichkeit und Software
14:15 - 14:30 Uhr	Kaffeepause
14:30 - 17:00 Uhr	Prüfung

Hinweise zur Prüfung

Prüfungsform

- Die Prüfung erfolgt in schriftlicher Form.
- Die Prüfungszeit beträgt 2,5 Stunden.

Ergebnisvoraussetzung zum Erwerb des Zertifikates

- Die Prüfung gliedert sich in die Teilbereiche Technische Grundlagen, Planung und Auslegung, Wirtschaftlichkeit
- Der Solarberater muss in der gesamten Prüfung mindestens 50% und in jedem der Teilgebiete mindestens 30% erreichen.
- Der Solarfachberater muss in der gesamten Prüfung mindestens 70% und in jedem der Teilgebiete mindestens 50% erreichen.
- Der Solarfachberater muss einen hinreichenden (elektrotechnischen) Nachweis seine Vorbildung vorlegen.

Veranstaltungsort:

Bildungsverein der Ver-
und Entsorgungsunter-
nehmen Thüringen e.V.
Döbereinerstr. 28
99427 Weimar

Referenten

Andreas Günther
Christopher Gieb

Kursleitung

Vivian Blümel

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie

Kurs Photovoltaik