



SolarSchulen



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

DGS SolarSchule Weimar
DGS Landesverband Thüringen 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., 11.- 14.11.2024**

1. Tag

Montag, 11.11.2024

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, 12.11.2024

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, 13.11.2024

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



DGS SolarSchule Weimar

DGS Landesverband Thüringen 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, 14.11.2024 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

Vivian Blümel
Andreas Günther
Christopher Gieb

Kursleitung

Vivian Blümel

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de