



SolarSchulen



Netzwerk für
Weiterbildung
der Deutschen
Gesellschaft für
Sonnenenergie 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

KP05.2

DGS Sachverständiger Photovoltaik - Teil 2: Typische Fehlerquellen

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: thuringen(at)dgs.de
Internet: www.dgs-thuringen.de

Programm **Mo.- Mi., 05.- 07.05.2025 in Weimar**

1. Tag

Montag, 05.05.2025

- 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**

2. Tag

Dienstag, 06.05.2025

- 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

Veranstaltungsort:

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

Kursleitung

Vivian Blümel

Kurs Photovoltaik

Fortsetzung nächste Seite



SolarSchulen



Netzwerk für
Weiterbildung
der Deutschen
Gesellschaft für
Sonnenenergie 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

KP05.2

DGS Sachverständiger Photovoltaik - Teil 2: Typische Fehlerquellen

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: thuringen(at)dgs.de
Internet: www.dgs-thuringen.de

Fortsetzung Tag 2

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

3. Tag **Mittwoch, 07.05.2025**

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)“

Veranstaltungsort:

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

Kursleitung

Vivian Blümel

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie