



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: [thueringen\(at\)dgs.de](mailto:thueringen(at)dgs.de)
Internet: www.dgs-thueringen.de

Programm **Mo.- Mi., 23.- 25.09.2024**
in Weimar

1. Tag

Montag, 23.09.2024

10:00 - 10:15 Uhr	Begrüßung und Vorstellung
10:15 - 11:15 Uhr	Fehlerquelle Montage, Dach Standsicherheit / Standsicherheitsnachweis Fachregeln, Besonderheiten von Schräg-, Flachdächern
11:15 - 11:45 Uhr	Kaffeepause
11:45 - 13:00 Uhr	PV-Modul, Montage, Übung
13:00 - 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 - 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	Fehlerquelle Dach, Elektro <i>Fortsetzung</i>
17:00 - 18:00 Uhr	Übung

Veranstaltungsort:

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

Referenten

Andreas Günther
Dr. Matthias Klauß

Kursleitung

Antje Kettler

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie



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: [thueringen\(at\)dgs.de](mailto:thueringen(at)dgs.de)
Internet: www.dgs-thueringen.de

2. Tag	Dienstag, 24.09.2024
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, Besichtigungen als Prüfung
14:45 - 15:15 Uhr	Kaffeepause
15:15 - 17:00 Uhr	Systemdokumentation, Übung

3. Tag	Mittwoch, 25.09.2024
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

Veranstaltungsort:

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

Referenten

Andreas Günther
Dr. Matthias Klauß

Kursleitung

Antje Kettler

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de



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

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: [thueringen\(at\)dgs.de](mailto:thueringen(at)dgs.de)
Internet: www.dgs-thueringen.de

Fortsetzung Tag 3

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

Referenten

Andreas Günther
Dr. Matthias Klauß

Kursleitung

Antje Kettler

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie