



SolarSchulen



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

DGS SolarSchule Glücksburg /
artefact gGmbH, Zentrum für nachhaltige Entwicklung



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 Glücksburg

artefact gGmbH, Zentrum für nachhaltige Entwicklung
Bremsbergallee 35
24960 Glücksburg
Tel.: 04631 / 61 16 0
Fax: 04631 / 61 16 28
Mail: [info\(at\)artefact.de](mailto:info(at)artefact.de)
Internet: www.artefact.de

Programm Di.-Fr., 21.-24.02.2023

1. Tag

Dienstag, 21.02.2023
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

Mittwoch, 22.02.2023
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

Donnerstag, 23.02.2023
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



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

DGS SolarSchule Glücksburg /
artefact gGmbH, Zentrum für nachhaltige Entwicklung



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 Glücksburg

artefact gGmbH, Zentrum für nachhaltige Entwicklung
Bremsbergallee 35
24960 Glücksburg
Tel.: 04631 / 61 16 0
Fax: 04631 / 61 16 28
Mail: [info\(at\)artefact.de](mailto:info(at)artefact.de)
Internet: www.artefact.de

Fortsetzung

4. Tag	Freitag, 24.02.2023 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.

Referenten

Stefan Hueck
Thomas Leidreiter

Kursleitung

Werner Kiwitt

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie

Kurs Photovoltaik