



# 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

KP06.1

## DGS Berater für Mieterstrom

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

Der Kurs "DGS Berater für Mieterstrom" befähigt Sie, Photovoltaik-Projekte in Mehrfamilienhäusern und Wohneigentümergeinschaften zu beraten. Sie erlernen planerische und wirtschaftliche Grundlagen, die Berechnung des Energiebedarfs, die Auswahl geeigneter Module und Wechselrichter sowie die Optimierung der Anlagenleistung. Verschiedene Mieterstromkonzepte, Liefermodelle und Selbstversorgungskonzepte werden behandelt. Sie üben die Wirtschaftlichkeitsberechnung mit dem pv@now manager und lernen, die Ergebnisse verständlich zu präsentieren. Der Kurs umfasst auch Kommunikationstechniken, um Konsens in Gruppen zu erreichen. Ziel ist es, konkrete Orientierungshilfen für Mieterstrom-Projekte zu bieten und erfolgreiche Grundsatzentscheidungen herbeizuführen.

Der Abschluss zum "DGS Berater für Mieterstrom" wird nach einer praktischen Prüfung zertifiziert.

*Das Zertifikat "DGS Berater für Mieterstrom" ist Voraussetzung für den Aufbaukurs "DGS Fachberater für Mieterstrom", der eine detaillierte Feinanalyse und vertiefte Beratung zur Projektrealisierung ermöglicht.*

#### Inhalte

1. Grundlagen zu PV-Anlagen im Mehrfamilienhaus
  - Aufbau von PV-Anlagen in Mehrfamilienhäusern
  - Konzeption von PV-Anlagen mit mehreren Verbrauchern
  - Einflussparameter auf die Wirtschaftlichkeit

#### 2. Beratungsprozess für Mieterstromanlagen

- Vorgehen zur Beratung für Mieterstromanlagen
- Schnittstellen zu anderen Beratungen,
- z.B. Recht und Steuer
- Haftung für den Mieterstromberater

#### 3. Mieterstromkonzepte für WEGs und Mietshäuser

- Motivation verschiedener Eigentümer am Mieterstrom
- Überblick zu den marktüblichen Mieterstromkonzepten
- Diskussion zu den Vertragsvorlagen der DGS Franken

#### 4. Einführung in die Wirtschaftlichkeitsberechnung

- Wirtschaftlichkeitsberechnung aus der Perspektive unterschiedlicher Akteure
- Kalkulation einer PV-Mieterstromanlage in unterschiedliche Konstellationen
- Beispiele aus der Praxis, berechnet mit pv@now manager

#### 5. Mieterstromberater und Kommunikation

- Strategien zur Konfliktlösung bei Gruppenentscheidungen
- Präsentation in der Eigentümerversammlung

#### Erlangbare Qualifikationen:

Dena: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit Unterrichtseinheiten für Wohngebäude, Unterrichtseinheiten für Nichtwohngebäude und Unterrichtseinheiten für den Energieaudit DIN 16247 / Contracting angerechnet.

Informationen & Anmeldung  
[www.dgs-solarschulen.de](http://www.dgs-solarschulen.de)

Photovoltaik

Solarthermie

Kurs Photovoltaik



# 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

KP05.1

## DGS Berater für Mieterstrom

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](http://www.dgs-thueringen.de)

### Zielgruppe

Energieberater\*innen, Planer\*innen, Architekt\*innen,  
Mitarbeiter\*innen in Solarfachfirmen,  
Energiegenossenschaften und Kommunen

*Hinweis: Der vorausgehende Besuch des Kurses "DGS Solar(fach)berater Photovoltaik" wird sehr empfohlen, dessen Inhalte werden für diesen Kurs bereits vorausgesetzt.*

### Methodik

Vortrag mit Diskussion, Erfahrungsaustausch,  
Berechnungen, Demonstration von Software, Übungen

### Equipment

Die Vortragsfolien werden Ihnen ca. 2 Werktage vor der  
Veranstaltung als PDF-Datei zur Verfügung gestellt. Bitte  
bringen Sie einen Laptop zur Veranstaltung mit, um sich Ihre  
Notizen in der PDF-Datei machen zu können.

### Prüfung (optional buchbar)

Prüfung am Tag 3 von 14:30-17:00 Uhr  
75 € zzgl. 19% Ust.

### Kürzel

KP06.1-DSWE-2024-11-18

### Wann

18.11.2024 von 09:00 bis 17:00 Uhr  
19.11.2024 von 09:00 bis 17:00 Uhr  
20.11.2024 von 09:00 bis 17:00 Uhr

### Dauer

3 Tage

### Veranstalter:

DGS SolarSchule Weimar

### Veranstaltungsort

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

### Kursleitung

Antje Kettler

### Referent:

Christopher Gieb

### Hinweise zur Prüfung

Am 3. Kurstag wird die Prüfung 'DGS Berater für  
Mieterstrom' angeboten. Die Prüfung erfolgt in  
mündlicher Form (mindestens 5 min je Prüfling).  
Es werden in Teamarbeit (ca. 4 bis 5 Personen)  
Projektskizzen mit Wirtschaftlichkeitsberech-  
nungen zu typischen Fallkonstellationen von  
Mieterstrom erarbeitet. Die anschließende  
Präsentation der Ergebnisse, inklusive  
Beantwortung von Nachfragen, wird nach  
inhaltlichen und formalen Kriterien bewertet. Die  
Präsentation pro Team beträgt ca. 30 Minuten.

Informationen & Anmeldung  
[www.dgs-solarschulen.de](http://www.dgs-solarschulen.de)

Photovoltaik

Solarthermie

Kurs Photovoltaik