



# SolarSchulen



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



## DGS SolarSchule Springe / Energie- und Umweltzentrum am Deister

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 Springe

Energie- und Umweltzentrum am Deister  
Zum Energie- und Umweltzentrum 1  
31832 Springe-Eldagsen  
Tel.: 05044 / 975 20  
Fax: 05044 / 975 66  
Mail: bildung(at)e-u-z.de  
Internet: [www.e-u-z.de](http://www.e-u-z.de)

### Programm Di.-Fr., 11.-14.04.2023

#### 1. Tag

#### Dienstag, 11.04.2023

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, 12.04.2023

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, 13.04.2023

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

Photovoltaik  
Solarthermie

Kurs Photovoltaik



# SolarSchulen



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

## DGS SolarSchule Springe / Energie- und Umweltzentrum am Deister



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 Springe

Energie- und Umweltzentrum am Deister  
Zum Energie- und Umweltzentrum 1  
31832 Springe-Eldagsen  
Tel.: 05044 / 975 20  
Fax: 05044 / 975 66  
Mail: [bildung\(at\)e-u-z.de](mailto:bildung(at)e-u-z.de)  
Internet: [www.e-u-z.de](http://www.e-u-z.de)

### Fortsetzung

<b>4. Tag</b>	<b>Freitag, 14.04.2023</b> 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

Sabine Schneider

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

Photovoltaik  
Solarthermie

Kurs Photovoltaik