



# SolarSchulen



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

## DGS SolarSchule Heidelberg /

What Peak International GmbH



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 Heidelberg**  
What Peak International GmbH  
Tullastraße 4  
69126 Heidelberg  
Tel: 06221 339603-0  
Fax: 06221 3168479  
Mail: [eva.schubert@whatpeak.com](mailto:eva.schubert@whatpeak.com)  
Internet: [whatpeak.com](http://whatpeak.com)

Programm	Mo.-Do., 28.-31.10.2024	13:45 - 15:15 Uhr	Eigenversorgung, Autarkie und deren Steigerung
<b>1. Tag</b>	<b>Montag, 28.10.2024</b>	15:15 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
	Technik	15:30 - 17:00 Uhr	Fallbeispiele / Planung / Fehler / Simulation als Übung
09:00 – 09:15 Uhr	Begrüßung und Vorstellung	<b>3. Tag</b>	<b>Mittwoch, 30.10.2024</b>
09:15 - 10:15 Uhr	Grundlagen Einstrahlung, Erträge, PV-Module		Wirtschaftlichkeit
10:15 - 10:30 Uhr	Kaffeepause	09:00 – 10:15 Uhr	Erneuerbare Energien Gesetz I
10:30 - 12:30 Uhr	Die DC-Seite: PV-Module, Leitungen, Wechselrichter	10:15 - 10:30 Uhr	Pause
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause	10:30 - 11:30 Uhr	Erneuerbare Energien Gesetz II
13:30 - 15:15 Uhr	Anlagenplanung, Speicher, Energiemanagement	11:30 - 12:30 Uhr	Strompreise
15:15 – 15:30 Uhr	Kaffeepause	12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
15:30 - 17:00 Uhr	Anlage als System mit Speicher, Schutztechnik, SolarRebell	13:30 - 15:15 Uhr	PV-Anrechnung und Sektorenkopplung
<b>2. Tag</b>	<b>Dienstag, 29.10.2024</b>	15:15 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
	Technik	15:30 - 17:00 Uhr	Wirtschaftlichkeit und Steuern
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		

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  
Sonnenergie e.V.

DGS SolarSchule Heidelberg /  
What Peak International GmbH



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 Heidelberg**  
What Peak International GmbH  
Tullastraße 4  
69126 Heidelberg  
Tel: 06221 339603-0  
Fax: 06221 3168479  
Mail: [eva.schubert@whatpeak.com](mailto:eva.schubert@whatpeak.com)  
Internet: [whatpeak.com](http://whatpeak.com)

Fortsetzung

<b>4. Tag</b>	<b>Donnerstag, 31.10.2024</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.

### Veranstaltungsort:

Technisches Schulzentrum Heilbronn,  
Sichererstr. 17,  
74076 Heilbronn

### Referentin

Eva Schubert

### Kursleitung

Eva Schubert

Kurs Photovoltaik

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

Photovoltaik  
Solarthermie