SolarSchulen

Deutsche Gesellschaft Sonnenenergie



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

DGS SolarSchule Berlin
DGS SolarSchule Bremen
DGS SolarSchule Glücksburg
DGS SolarSchule Springe
DGS SolarSchule Werne
DGS SolarSchule Weimar
DGS SolarSchule Nürnberg
DGS SolarSchule Heidelberg
DGS SolarSchule Heilbronn
DGS SolarSchule Karlsruhe

DGS SolarSchule Werne

Freiherr von Stein Berufskolleg

in Kooperation mit der Solaren Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg, Tel.: 0911 / 37651630

KP01

DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

Veranstalter

DGS SolarSchule Werne
Freiherr von Stein Berufskolleg
Becklohhof 18
59368 Werne
Tel.: 02389 / 98 96 20
Fax: 02389 / 98 96 229
Mail: Dieter.Froendt@bk-werne.de
Internet: berufskolleg-werne.de

Programm

Mit dem Kurs DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik (PV) sollen die Teilnehmer in die Lage versetzt werden, in einem herausfordernden Marktumfeld, PV-Anlagen erfolgreich zu vertreiben. Dafür werden zunächst die wesentlichen technischen und planerischen Grundlagen der Photovoltaik vermittelt. Den Schwerpunkt des Seminars bildet jedoch die Fragestellung wie PV-Anlagen heute, vor allem auf Ein- und Mehrfamilienhäusern, wirtschaftlich betrieben werden können. Folglich werden die verschiedenen Anlagen-, Betreiber- und Vertriebskonzepte vorgestellt und deren Vor- und Nachteile intensiv diskutiert. Auf diese Weise werden die Teilnehmer befähigt, Interessenten ein auf die jeweiligen Anforderungen optimal abgestimmtes Angebot ...

https://www.dgs-solarschulen.de/termine/KP01-DSWU-2027-11-05

Referent:innen

Thomas Wenner
Gunnar Harms

Veranstaltungsort

DGS SolarSchule Werne (Kreis Unna)
Freiherr von Stein Berufskolleg
Becklohhof 18
59368 Werne

Termin

05.11.2027
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

06.11.2027
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

12.11.2027
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

13.11.2027
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Kurs

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie

DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

Programm Tag 1

Freitag, 5. November 2027

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

Kurs

DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

Programm Tag 2

Samstag, 6. November 2027

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

Kurs

DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

Programm Tag 3

Freitag, 12. November 2027

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

Kurs

DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

Programm Tag 4

Samstag, 13. November 2027

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

DGS Solar(fach)berater:in Photovoltaik

Hinweise

Hinweise zur Online-Prüfung:
Die Prüfung erfolgt in elektronischer Form browserbasiert auf Ihrem mobilen Endgerät (Laptop).

Sie erhalten am Prüfungstag einen Link mit Login und Passwort an die Mail-Adresse geschickt, die im Bestellvorgang für Sie als Teilnehmer eingetragen wurde.

Der Link führt Sie zur Prüfung auf unserer moodle-Plattform, die um 14:30 Uhr zur Bearbeitung freigeschaltet wird.
Die Prüfung besteht aus verschiedenen Fragetypen (z.B. Multiple Choice, Lückentexten, etc.)

Das zum Kurs verteilte Skript (Vortragsfolien) und ein nichtprogrammierbarer Taschenrechner sind als Hilfsmittel zugelassen.
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.

Kurs