DGS Akademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht

die Solarakademie Franken
die Energieberater-Akademie

In Kooperation mit der DGS Solarschule Nürnberg / Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

KP05.1

DGS Sachverständiger Photovoltaik - Teil 1: Sachkunde

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

DGS Akademie Franken/
Solare Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de

Programm **Mo.-Di., 15.07/16.07.2024**

1. Tag **Montag, 15.07.2024**

09:00 – 09:15 Uhr Begrüßung und Vorstellung

09:15 - 10:15 Uhr **Grundlagen Technik**
Sonnenlicht wird Elektrizität, von der Zelle zum PV-Modul zur PV-Anlage, PV-Modul-Technologien, PV-Modul-Kennwerte

10:15 - 10:30 Uhr Kaffeepause

10:30 - 12:30 Uhr **Grundlagen Technik**
Speicher-Technologien, Speicher-Kennwerte Qualität, Prüfungen und Garantien

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 - 15:15 Uhr **Anlagenplanung/Ertragsprognose**
Standort- und Gebäudebegutachtung, Einstrahlung / Verschattung, Anlage und Komponenten richtig dimensionieren, Ertragsabschätzung und Simulationsprogramme

15:15 – 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr **Baurecht, Normen, Regeln der Technik**
Relevante Richtlinien, Normen, Gewährleistung, Unfallschutz

2. Tag **Dienstag, 16.07.2024**

09:00 - 10:15 Uhr **Bauen mit Photovoltaik**
Standsicherheit PV-Anlage und Gebäude, Aufdach-, Indachmontage, aufgeständerte Systeme

Veranstaltungsort
DAS BÜRO
Theodor-Heuss Str. 16
70174 Stuttgart

Referenten
Christian Dürschner

Kursleitung
Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Fortsetzung nächste Seite

Kurs Photovoltaik

Photovoltaik
Solarthermie

DGS Akademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht

die Solarakademie Franken
die Energieberater-Akademie

In Kooperation mit der DGS Solarschule Nürnberg / Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

KP05.1

DGS Sachverständiger Photovoltaik - Teil 1: Sachkunde

DGS-Kurs mit Prüfung und Zertifikat

DGS Akademie Franken/
Solare Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de

Fortsetzung

2. Tag	**Dienstag, 16.07.2024**
10:15 - 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 - 12:30 Uhr	**Elektrische Installation und Inbetriebnahme** Was gilt und wer darf was? Generatoranschlusskasten, Leitungen, Wechselrichter Schutztechnik, Schutz vor Fehlerströmen, Schutz vor Blitzeinwirkungen, Netzanschluss und Stromzähler Abnahme und Inbetriebnahme, Wartung und Instandhaltung, Kosten und Erlöse
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 - 15:30 Uhr	**Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)** Betreibermodelle, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Steuerliche Betrachtungen, Versicherungen
15:30 – 16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00 - 17:00 Uhr	Prüfung Dauer 60 min

Veranstaltungsort
DAS BÜRO
Theodor-Heuss Str. 16
70174 Stuttgart

Referenten
Christian Dürschner

Kursleitung
Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Hinweise zur Prüfung

- Die Prüfung erfolgt in schriftlicher Form.
- Die Prüfungszeit beträgt 60 Minuten.
- Die Prüfung besteht aus Multiple Choice Fragen.
- Das im Kurs verteilte Skript (Vortragsfolien) ist als Hilfsmittel zugelassen.
- Die Prüfung gilt als bestanden, wenn zwei Drittel der möglichen Punkte erreicht werden.

Kurs Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie