

Solarakademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht



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

DGS Solar(fach)- berater Photovoltaik (DGS-Kurs mit Zertifikat)

Solarakademie Franken /
DGS Solarschule Nürnberg
Fürther Straße 246c,
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de



Programm Mo.-Do., 03.12.-06.12.2018

1. Tag

Montag, 03.12.2018

08:30 - 09:15 Uhr Begrüßung, Organisatorisches
Vorstellungsrunde
09:15 - 10:45 Uhr Solare Einstrahlung, Solarzellen,
10:45 - 11:00 Uhr Pause
12:00 - 13:00 Uhr Mittagessen
13:00 - 14:30 Uhr PV-Generator, Verschattung
14:30 - 15:00 Uhr Pause
15:00 - 17:30 Uhr Bauregeln, Brandschutz und
Montagesysteme

2. Tag

Dienstag, 04.12.2018

08:30 - 09:15 Uhr Wechselrichter,
09:15 - 10:30 Uhr Planung und Auslegung, Übung
10:30 - 10:45 Uhr Pause
10:45 - 12:30 Uhr Leitungen, Schutztechnik,
Netzanschluss, Zähler-
richtungen, Abnahme und
Inbetriebnahme, Erträge,
Performance Ratio (PR)
12:30 - 13:30 Uhr Mittagessen
13:30 - 15:00 Uhr Planung von Anlagen mit
Eigenverbrauch, Verbrauchs-
und Erzeugerprofile, Energie-
managementsysteme
15:00 - 15:30 Uhr Pause
15:30 - 17:30 Uhr Speichertechnologien, Systeme
und Auslegung, Elektrische
Einbindung

3. Tag

Mittwoch, 05.12.2018

08:30 - 09:30 Uhr Erneuerbares Energien Gesetz
(EEG), Strompreisentwicklung,
PV-Stromgestehungskosten
10:30 - 10:45 Uhr Pause
10:45 - 12:00 Uhr Wirtschaftlichkeit von PV-
Batteriespeichern
12:00 - 13:00 Uhr Mittagessen
13:30 - 14:30 Uhr Wärme mit PV-Strom,
Wärmespeicher, Wärmepumpe,
Energetische Sanierung mit PV
und EnEV, solarRebell
14:30 - 15:00 Uhr Pause
15:00 - 17:30 Uhr Steuern und Versicherungen

4. Tag

Donnerstag, 06.12.2018

08:30 - 10:30 Uhr Neue Betreiberkonzepte,
Praxisbeispiele, Anwender-
fragen
10:30 - 10:45 Uhr Pause
10:45 - 12:00 Uhr Wirtschaftlichkeitsberechnung
und Software
12:00 - 13:00 Uhr Mittagspause
13:00 - 14:00 Uhr Sonderfall: Mehrfamilienhaus
14:00 - 15:00 Uhr Marketing / Kundengespräch
15:30 - 18:00 Uhr Prüfung