

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.

SP07

Praxis-Seminar: Planung und Umsetzung integrierter PV-, Stromspeicher- und E- Mobilitätsprojekte

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



Programm Mittwoch, 20.07.2022 (Tag 1)

10:00 – 10:15 Uhr	Begrüßung und Einführung <ul style="list-style-type: none">• Ziele und Strukturierung des Praxis-Seminars
10:15 - 12:15 Uhr	Block 1 Marktentwicklung, Einsatzmöglichkeiten und Regulatorik <ul style="list-style-type: none">• Marktentwicklung Solar, Stromspeicher, Elektro-Mobilität und Ladestationen/ Ladeinfrastruktur• Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten – Unterschiede• Regulatorische Rahmenbedingungen• Wirtschaftlichkeit und Förderprogramme• Software-Tools zur Anlagenplanung und Vor- und Nachteile
12:15 - 13:15 Uhr	Mittagspause
13:30 - 15:00 Uhr	Block 2 Praxisteil: Vorbereitung Anlagenplanung <ul style="list-style-type: none">• Prinzipielle Vorgehensweise Anlagenplanung (Checkliste)• Datenanalyse und Lastprofile• Wechselwirkungen Anlagenplanung und Wirtschaftlichkeit• Praxisübung: Erzeugen von Lastprofilen
15:00 - 15:15 Uhr	Kaffeepause
15:15 – 17:00 Uhr	Block 3 Fallbeispiel 1: Anlagenplanung anhand eines ausgewählten Projektbeispiels <ul style="list-style-type: none">• Datenanalyse, Annahmen und wichtige Parameter• Durchführung der Amortisations- und Wirtschaftlichkeitsrechnung• Ergebnisbericht und Sensitivitäten
17:00 Uhr	Ende Tag 1

Informationen & Anmeldung

www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie

Seminar Photovoltaik

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.

SP07

Praxis-Seminar: Planung und Umsetzung integrierter PV-, Stromspeicher- und E- Mobilitätsprojekte

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



Programm Donnerstag, 21.07.2022 (Tag 2)

09:00 – 10:15 Uhr	Block 4 Fallbeispiel 2: Anlagenplanung anhand eines eigenen Projektbeispiels <ul style="list-style-type: none">• Analyse, Annahmen und wichtige Parameter• Durchführung der Anlagenplanung (Softwarebasiert)• Berücksichtigung Elektro-Mobilität• Stromspeicherauslegung• Präsentation Ergebnisse an andere Teilnehmer
10:15 – 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 – 12:00 Uhr	Weiterführung Block 4
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 14:45 Uhr	Block 5 Netzanschluss, Anmeldung und Unterlagen <ul style="list-style-type: none">• VDE-Anwendungsregeln (VDE AR 4100 / 4105 / 4110)• Unterlagen für Anlagenanmeldung beim (Verteil-)Netzbetreiber• Mess- und Zählerkonzepte• Auswahl des geeigneten Mess-/Zählerkonzepts für das eigene Projektbeispiel
14:45 – 15:00 Uhr	Kaffeepause
15:00 – 16:00 Uhr	Block 6 Best practice Komponentenauswahl <ul style="list-style-type: none">• Auf was ist zu achten bzgl. der Photovoltaikanlage?• Auf was ist zu achten bzgl. der Stromspeichersystems?• Auf was ist zu achten bzgl. der Ladepunkte für E-Fahrzeuge?
16:00 Uhr	Veranstaltungsende

Referent
Dietmar Geckeler,
Denersol

Seminarleitung
Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Seminar Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie