

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.

SP02

Basiswissen Photovoltaik 2: Grundlagen, Technik, Recht und Wirtschaftlichkeit

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



Programm

Mittwoch, 04.05.2023

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00 - 10:15 Uhr | Vorstellung, Einleitung |
| 10:15 - 10:45 Uhr | Sektorenkopplung, Markttrends & Entwicklung |
| 10:45 - 11:15 Uhr | Grundbegriffe aus Photovoltaik und Elektrotechnik mit Erläuterung |
| 11:15 - 11:30 Uhr | Pause |
| 11:30 - 11:45 Uhr | Systemaufbau, Systemkomponenten |
| 11:45 - 12:30 Uhr | Anwendungsfall Einfamilienhaus, Abgrenzung, Installationsmöglichkeiten: Dach, PV-Ertrag, Netzanschluss |
| 12:30 - 13:30 Uhr | Mittagspause |
| 13:30 - 14:00 Uhr | Fortsetzung Installationsmöglichkeiten: Stromverbrauch, Solare Deckung |
| 14:00 - 15:15 Uhr | EEG und Einspeisevergütung, EEG-Umlage, Anmeldeprozess beim Verteilernetzbetreiber, Grundlagen Brandschutz |

Referent
Björn Hemmann

Seminarleitung
Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Seminar Photovoltaik

Fortsetzung nächste Seite

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

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.

SP02

Basiswissen Photovoltaik 2: Grundlagen, Technik, Recht und Wirtschaftlichkeit

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



Programm

Mittwoch, 04.05.2023

Fortsetzung

| | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:15 - 15:30 Uhr | Pause |
| 15:30 - 16:15 Uhr | Wirtschaftlichkeit: Einnahmen, Ausgaben, Einsparungen, Rendite, Vorteil/Nachteil, Stromgestehungskosten, System PV + Speicher, Optimierungsstrategien, wirtschaftliche Bewertung |
| 16:15 - 16:45 Uhr | Verschattung, PV-Optimierer, Verschmutzung, ... |
| 16:45 - 17:00 Uhr | Fragen und Anregungen der Teilnehmer, Zusammenfassung, Abschluss |

Referent
Björn Hemmann

Seminarleitung
Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Seminar Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie