

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

Freitag, 03.05.2024

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
Willi Krauss

Seminarleitung
Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Fortsetzung nächste Seite

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.

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

Freitag, 03.05.2024

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
Willi Krauss

Seminarleitung
Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Seminar Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie