

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.

So02

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

Donnerstag, 25.09.2025

10:00 - 10:10 Uhr	Vorstellung, Einleitung
10:10 - 10:30 Uhr	Sektorenkopplung, Markttrends & Entwicklung
10:30 - 10:50 Uhr	Grundbegriffe aus Photovoltaik und Elektrotechnik mit Erläuterung
10:50 - 11:00 Uhr	Systemaufbau, Systemkomponenten
11:00 - 11:15 Uhr	Pause
11:15 - 12:15 Uhr	Anwendungsfall Einfamilienhaus, Abgrenzung, Installationsmöglichkeiten: Dach, PV-Ertrag, Netzanschluss
12:15 - 13:15 Uhr	Mittagspause
13:15 - 13:45 Uhr	Fortsetzung Installationsmöglichkeiten: Stromverbrauch, Solare Deckung
13:45 - 14:45 Uhr	EEG und Einspeisevergütung, Anmeldeprozess beim Verteilernetzbetreiber, Grundlagen Brandschutz

Referent
Marcus Mierzwa

Seminarleitung
Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Online-Seminar

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

Donnerstag, 25.09.2025

Fortsetzung

14:45 - 15:00 Uhr	Pause
15:00 - 15:45 Uhr	Wirtschaftlichkeit: Einnahmen, Ausgaben, Einsparungen, Rendite, Vorteil/Nachteil, Stromgestehungskosten, System PV + Speicher, Optimierungsstrategien, wirtschaftliche Bewertung
15:45 - 16:00 Uhr	Verschattung, PV-Optimierer, Verschmutzung, ...
16:00 Uhr	Abschluss

Referent
Marcus Mierzwa

Seminarleitung
Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Online-Seminar

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie