

# 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, 03.07.2025**

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**  
Willi Krauss

**Seminarleitung**  
Stefan Seufert,  
DGS Franken  
mobil: 0151-50738554

Fortsetzung nächste Seite

**Informationen & Anmeldung**  
[www.solarakademie-franken.de](http://www.solarakademie-franken.de)

Photovoltaik  
Solarthermie

Online-Seminar

# 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, 03.07.2025

*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**  
Willi Krauss

**Seminarleitung**  
Stefan Seufert,  
DGS Franken  
mobil: 0151-50738554

Online-Seminar

Informationen & Anmeldung  
[www.solarakademie-franken.de](http://www.solarakademie-franken.de)

Photovoltaik  
Solarthermie