



die Solarakademie Franken  
die Energieberater-Akademie

in Kooperation mit der DGS SolarSchule Nürnberg / DGS Franken  
Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

SP14

## Photovoltaik mit Notstrom und Ersatzstrom

### Veranstalter

DGS Akademie Franken/  
Solare Dienstleistungen GbR  
Fürther Straße 246c  
90429 Nürnberg  
Tel.: 0911 / 376 516 30  
[info@solarakademie-franken.de](mailto:info@solarakademie-franken.de)

### Programm

Extreme Wetterlagen, Netzüberlastungen, Cyber-Angriffe oder einfache Wartungsarbeiten können jederzeit zu Stromausfällen führen. Für viele Haushalte und Betriebe ist die Frage nach einer zuverlässigen Not- bzw. Ersatzstromlösung heute wichtiger denn je. In dieser intensiven 1-tägigen Schulung erhalten die Teilnehmenden einen fundierten Überblick über moderne Notstromstrategien mit Photovoltaik und Speichersystemen - verständlich erklärt, praxisnah und herstellerübergreifend.

Mit Besuch dieses Seminars können Sie bei entsprechenden Vorkenntnissen zur Photovoltaik:

- Not- und Ersatzstromlösungen technisch korrekt unterscheiden
- Kunden zu Not- und Ersatzstromlösungen kompetent ...

<https://www.solarakademie-franken.de/termine/SP14-SODI-2026-05-21>

### Referent:innen

Klaus Richter, Smart Training Concepts

### Veranstaltungsort

Solarakademie Franken  
Fürther Straße 246c  
90429 Nürnberg

### Termin

21.05.2026  
10:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Seminar

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

## Photovoltaik mit Notstrom und Ersatzstrom

### Programm

**Donnerstag, 21. Mai 2026**

10:00 - 10:10 Uhr

Begrüßung, Vorstellung

10:10 - 10:30 Uhr

Stromausfälle verstehen - Ursachen & aktuelle Entwicklungen

10:30 - 12:00 Uhr

Klarheit im Begriffsdschungel: Notstrom, Ersatzstrom, Full Backup, Inselbetrieb

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagessen

13:00 - 15:00 Uhr

PV-Systemarchitekturen im Vergleich

a) Notstromversorgung über Steckdosenlösung

b) Ersatzstromsysteme (Teil- und Full Backup)

15:00 - 15:30 Uhr

Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr

PV-Systemarchitekturen im Vergleich (Fortsetzung)

c) Autarke Inselanlagen

d) Anbieter und Produkte von Komplettsystemen (Besonderheiten!)

17:00 Uhr

Veranstaltungsende