



die Solarakademie Franken  
die Energieberater-Akademie

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

SP15

## Prüfung und Inbetriebnahme von PV-Notstromsystemen und Generatoren

### 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

Sobald Sie Ersatzstromquellen wie Generatoren oder Speicher/Wechselrichter nutzen, bestimmen Sie über das Netzsystem. Das bringt komplexe Fragen mit sich: Wann ist eine Erdung zwingend erforderlich und wie erkenne ich den Unterschied zwischen isolierten und geerdeten Netzen? Was mache ich, wenn Sicherungsautomaten bei den niedrigen Kurzschlussströmen nicht auslösen? Was ist bei der Sternpunktnachbildung zu beachten? Und wie prüfe und dokumentiere ich die Schutzmaßnahmen korrekt? Dieses Seminar liefert Ihnen nicht nur die Antworten, sondern auch die wichtigen Grundlagen sowie die praktischen Lösungswege für die Inbetriebnahme und Prüfung von Notstromsystemen.

<https://www.solarakademie-franken.de/termine/SP15-SODI-2027-06-17>

### Referent:innen

Christian Müdsam

### Veranstaltungsort

Solarakademie Franken  
Fürther Straße 246c  
90429 Nürnberg

### Termin

17.06.2027  
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Seminar

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

# Prüfung und Inbetriebnahme von PV-Notstromsystemen und Generatoren

## Programm

**Donnerstag, 17. Juni 2027**

09:00 - 09:15 Uhr

Begrüßung, Einführung

09:15 - 10:00 Uhr

Teil 1 Rechtliche Grundlagen & Personelle Anforderungen

10:00 - 10:15 Uhr

Kaffeepause

10:15 - 12:00 Uhr

Teil 2 Technik, Netzformen & Schutzkonzepte

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 - 14:45 Uhr

Teil 3 Spezifische Ersatzstromtypen & Inbetriebnahme

14:45 - 15:00 Uhr

Kaffeepause

15:00 - 16:45 Uhr

Teil 4 Prüfung, Messpraxis & Dokumentation

16:45 - 17:00 Uhr

Zusammenfassung, Abschluss