



die Solarakademie Franken
die Energieberater-Akademie

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

SP32

Drohnenthermographie und Elektrolumineszenz an PV-Anlagen professionell anwenden

Veranstalter

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

Programm

Das Seminar richtet sich an Servicetechniker, die Ihre Fähigkeiten in der Fehlersuche um die modernen Techniken der Drohnenthermographie und der Outdoor Elektrolumineszenz erweitern möchten.

Es handelt sich um ein kombiniertes Seminar aus Theorie und Praxis, das den Teilnehmer in die Lage versetzen soll, wirklich jeden Fehler in einer PV-Anlage zu erkennen und zu lokalisieren. Die beiden Seminarteile, Drohnenthermographie und Elektrolumineszenz, werden mit 2 Stunden Theorie eingeleitet und dann jeweils mit 2 Stunden Praxis durchgeführt.

<https://www.solarakademie-franken.de/termine/SP32-SODI-2026-02-05>

Referent:innen

Daniel Schreiber
Thomas Reuss

Veranstaltungsort

DGS Akademie Franken
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg

Termin

05.02.2026
10:00 Uhr bis 19:00 Uhr

Seminar

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Drohnen-thermographie und Elektrolumineszenz an PV-Anlagen professionell anwenden

Programm

Donnerstag, 5. Februar 2026

10:00 - 10:30 Uhr

Begrüßung, Einführung, Erwartung der Teilnehmenden, Vorstellungsrunde, Sicherheitsunterweisung

10:30 - 12:00 Uhr

Theorieteil 1

- Einführung in die Physik der Thermographie
- Typischen Thermogramme
- Drohnen-thermographie

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 - 15:00 Uhr

Praxisteil 1

- Fehlersuche mit Drohnen und Handkameras

15:00 - 15:30 Uhr

Kaffeepause

15:30 - 17:00 Uhr

Theorieteil 2

- Outdoor-Elektrolumineszenz

17:00 - 19:00 Uhr

Praxisteil 2

- Elektrolumineszenzuntersuchungen (Übungen)

19:00 Uhr

Seminarende