



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

DGS Akademie Franken/  
Solare Dienstleistungen GbR  
Fürther Straße 246c  
90429 Nürnberg  
Tel.: 0911/37651630  
Fax: 0911/37651631  
[info@solarakademie-franken.de](mailto:info@solarakademie-franken.de)

### Programm

**Montag, 14.12.2026**

|                   |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00 - 10:30 Uhr | Begrüßung, Einführung, Erwartung der Teilnehmenden, Vorstellungsrunde, Sicherheitsunterweisung                                                                                    |
| 10:30 - 12:00 Uhr | <u>Theorieteil 1</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung in die Physik der Thermographie</li><li>• Typischen Thermogramme</li><li>• Drohnenthermographie</li></ul> |
| 12:00 - 13:00 Uhr | Mittagspause                                                                                                                                                                      |
| 13:00 - 15:00 Uhr | <u>Praxisteil 1</u><br>Fehlersuche mit Drohnen und Handkameras                                                                                                                    |
| 15:00 - 15:30 Uhr | Kaffeepause                                                                                                                                                                       |
| 15:30 - 17:00 Uhr | <u>Theorieteil 2</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Outdoor-Elektrolumineszenz</li></ul>                                                                                 |
| 17:00 - 19:00 Uhr | <u>Praxisteil 2</u><br>Elektrolumineszenzuntersuchungen (Übungen)                                                                                                                 |
| 19:00 Uhr         | Seminarende                                                                                                                                                                       |

### Referent

Matthias Diehl  
Thomas Reusch

### Seminarleitung

Stefan Seufert,  
DGS Franken  
mobil: 0151-50738554

Seminar Photovoltaik

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