

# Solarakademie Franken

Qualität  
Technik  
Wirtschaft  
Finanzen  
Recht



In Kooperation mit der DGS Solarschule Nürnberg /  
Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

## Systematische Fehler- suche an Photovoltaik- anlagen

Solarakademie Franken /  
DGS Solarschule Nürnberg  
Fürther Straße 246c  
90429 Nürnberg  
Tel.: 0911/37651630  
Fax: 0911/37651631  
info@solarakademie-franken.de



**Solarakademie  
Franken**

### Tagesprogramm 22.11.2017

- 13:00 - 13:15 Uhr Begrüßung und Vorstellung**
- 13:15 - 14:30 Uhr Fehlersuche (Teil 1)**  
Effiziente Gestaltung des Ortstermins  
Fehleranalyse über Ertragsdatenportale  
Informationsbeschaffung ohne Anlagenplan
- 14:30 - 14:45 Uhr Pause**
- 14:45 - 16:45 Uhr Fehlersuche (Teil 2)**  
Messungen nach VDE 0126-23  
Thermographieuntersuchungen  
Rückstromthermographie  
Dunkelkennlinienmessung  
Outdoor Elektrolumineszenz  
Kennlinienmessung
- 16:45 - 17:00 Uhr Pause**
- 17:00 - 18:45 Uhr Praktische Übungen zur Elektrolumineszenz**
- 18:45 - 19:00 Uhr Zusammenfassung der Ergebnisse**
- 19:00 Uhr Seminarende**

#### Ort

Solarakademie Franken,  
Fürther Straße 246c,  
90429 Nürnberg

#### Referent

Dipl.-Ing. Matthias Diehl,  
ö.b.v. Sachverständiger für  
Photovoltaik und Photo-  
voltaische Anlagentechnik