

# Solarakademie Franken

Qualität  
Technik  
Wirtschaft  
Finanzen  
Recht



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

19

## Photovoltaik - Kennlinienmessung

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



**Solarakademie  
Franken**

### Tagesprogramm 28.07.2015

- 10:00 - 10:15 Uhr** Begrüßung und Vorstellung
- 10:15 - 11:00 Uhr** Einführung, Elektrische Eigenschaften von Solarzellen,
- 11:00 - 11:45 Uhr** Verschattung und Kennlinien
- 11:45 - 12:30 Uhr** Mittagessen
- 12:30 - 15:00 Uhr** Messpraktikum an PV-Schulungsanlagen der Solarakademie Franken mit den Geräten PVPM1000C40, HT IV400, TRI-KA
- 15:00 - 15:15 Uhr** Kaffeepause
- 15:15 - 16:45 Uhr** Anwendung, Aussagekraft, Auswertung: Matchverluste, Schlagschatten, Schatten diffus, Serienwiderstand, Software PV-Teach 1.0, Literaturliste
- 16:45 - 17:00 Uhr** Zusammenfassung / Bewertung
- 17:00 Uhr** Seminarende

#### Ort

Solarakademie Franken  
Auf AEG  
Seminarraum  
Fürther Straße 246c  
90429 Nürnberg

#### Referent

Björn Hemmann,  
DGS Franken

#### Seminarleitung

Stefan Seufert  
Solarakademie Franken  
mobil: 0151-50738554

Seminar - Photovoltaik

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

Photovoltaik  
Solarthermie