

Solarakademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht



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

Elektrotechnische Grundlagen und Basiswissen der Photovoltaik

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



**Solarakademie
Franken**

Tagesprogramm 28.05.2019

| | |
|-------------------|--|
| 10:00 - 10:15 Uhr | Begrüßung, Vorstellungsrunde, Einführung |
| 10:15 - 11:15 Uhr | Elektrotechnische Grundlagen: Strom, Spannung, Leistung, Energie, Arbeit |
| 11:15 - 11:30 Uhr | Kaffeepause |
| 11:30 - 11:45 Uhr | Der Photovoltaische Effekt, Kennlinien |
| 11:45 - 12:30 Uhr | Begriffe und Definitionen rund um PV, Nennleistung kWp, Ertrag kWh, STC, ... |
| 12:30 - 13:30 Uhr | Mittagspause |
| 12:30 - 13:30 Uhr | Komponenten: Übersicht, Modul, Montagesystem, Leitungen, Generatoranschlusskasten |
| 13:30 - 15:15 Uhr | Komponenten: Wechselrichter, Speicher, Netzanschluss, Schutztechnik |
| 15:15 - 15:45 Uhr | Kaffeepause |
| 15:45 - 16:45 Uhr | Wahlthemen, z.B. Blitzschutz, Brandschutz, Planung & Auslegung, Wirtschaftlichkeit, Normen, Literatur, ... |
| 16:45 - 17:00 Uhr | Zusammenfassung, Abschluss |
| 17:00 Uhr | Veranstaltungsende |

Ort

Solarakademie Franken
Auf AEG
Seminarraum
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg

Referent

Björn Hemmann,
DGS Franken

Seminarleitung

Stefan Seufert
Solarakademie Franken
mobil: 0151-50738554