

Solarakademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht



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

Software Polysun (Aufbauseminar)

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



**Solarakademie
Franken**

Sie planen Systeme im Bereich erneuerbare Energien? Polysun Simulationssoftware enthält alles, was Sie zum Planen, Optimieren und Verkaufen Ihrer Systeme im Bereich erneuerbare Energien brauchen. Insbesondere deckt Polysun die Bereiche Solarthermie, Photovoltaik, Wärmepumpen und Geothermie ab.

In diesem Seminar lernen die Polysun Anwender u. a. wie man vorhandene Schemata anpasst und eigene Produktvarianten der Datenbank hinzufügt. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Analyse der Komponentenresultate und deren grafische Darstellung. Gezeigt wird auch wie die Komponenten eines Hydraulikschemas angepasst werden, um einen optimalen Solarertrag zu erhalten.

Inhalte

- Anlagenschemata anpassen
- Unterschiedliche Ausrichtung der Generatorfelder und den Anschluss der Wechselrichter
- Projekt simulieren und Resultate interpretieren
- Hintergründe der Wechselrichterauslegung
- Physikalische Hintergründe – welche Daten werden in der Simulation berücksichtigt
- Erstellen benutzerdefinierter Katalogeinträge (Kollektoren, Speicher, Pumpen, Rohre)
- Detaillierte Betrachtung der Komponenten
- Ändern von Hydraulik-Komponenten
- Berechnen der Resultate, Analyse und Interpretation der Ergebnisse
- Physikalische Grundlagen der Simulation
- Vergleich von Systemen mit einer Referenzanlage
- Optimieren von Systemen

Dauer

10:00 - 17:00 Uhr

Referent

MSc.ME. Lars Kunath, Vela Solaris AG

Zielgruppe

Installateure, Planer, Solateure, Fachplaner, Energieberater die bereits mit Polysun gearbeitet haben und ihr Wissen vertiefen möchten um Ihre Kunden noch individueller und kompetenter beraten zu können.

Methodik

Vortrag, Simulationsübungen am eigenen Laptop, Erfahrungsaustausch

Ort

Solarakademie Franken, Fürther Straße 246c,
90429 Nürnberg

Termine

Mi., 26.10.2016

Nr. EE04-2016-10-26

Teilnehmergebühr

150 € (zzgl. 19% MwSt)

Ein Seminar in Kooperation mit
ENERGIEregion Nürnberg e.V.
(www.energieregion.de)

**ENERGIE
region**
Wir gestalten Energie.
Gemeinsam.

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie