

Der Inhalt

Das Computer-Simulationsprogramm PV*SOL ist ein wichtiges Werkzeug für die fachgerechte Auslegung von photovoltaischen Solaranlagen. Mit der Software können sie verlässlich Anlagen für den Netzparallelbetrieb (Version "Expert gridcon") berechnen.

Es wird erstmals eine 3D-Visualisierung mit Verschattungsberechnung auf der Basis von 3D-Objekten durchgeführt. In der Ertragssimulation werden die genauen Verschattungsverhältnisse für jedes Modul berücksichtigt.

Teilnehmer einer PV*SOL 3.0-Schulung können auch nur den 2. Tag buchen!

In der Vertriebsarbeit ist die Darstellung von Simulationsergebnissen unerlässlich. Durch die Präsentation der Ergebnisse vermitteln sie Kompetenz als effektiven Kundennutzen!

Die Voraussetzung dafür ist, dass sie das Programm optimal bedienen und alle Komponenten richtig einsetzen und bewerten können. Nur dann erhalten sie schnelle und korrekte Ergebnisse.

Wir vermitteln ihnen mit erfahrenen Referenten in einer kleinen Gruppe in computer-bestückten Räumen genau das Wissen, dass sie für die Simulation von Anlagen im Netzparallelbetrieb benötigen. Ausgehend von der allgemeinen Programmerläuterung bis zu individuellen Praxisübungen.

Die Teilnehmer

- Ingenieure und Fachplaner
- Techniker
- Fachhandwerker
- Vertriebsmitarbeiter
- Energieberater
- Bildungsorganisationen
- Architekten

Ihr Nutzen

- genaue Kenntnis des Software-Umfangs

- Sicherheit bei der Anwendung von PV*SOL Expert gridcon
- schnelle und effektive Vorgehensweise
- Anlagentipps vom erfahrenen Planer
- Erfahrungsaustausch mit Teilnehmern

Teilnahmevoraussetzungen

Grundlagenwissen Photovoltaik

Ihr Referent

Dipl.-Ing.(FH) Christian Vodermayr

- freier Mitarbeiter der Firma **solarklima** e. K. - Sachverständigen-Büro für thermische und photovoltaische Solaranlagen
- gelernter Energieanlagenelektroniker
- langjährige Erfahrung in der Auslegung, Planung und Inbetriebnahme von netzgekoppelten und netzfernen PV-Anlagen
- Mitarbeit am PV-Leitfaden der DGS (Überarbeitung Kapitel 7, Simulation)

Orte und Termine

PEG-D - PV*SOL Expert gridcon (2 Tage, Deutsch)

- Stuttgart
- Düsseldorf
- Berlin
- Hamburg
- München

Termine unter www.solarklima.com

Direktlink Termine:

http://solarklima.com/Ncontent/index.php?id_s eite=1140180740

Schulungsablauf

1. Tag

9.00 Uhr
Allgemeine Einführung in das Programm
Erläuterung aller Menüpunkte und Eingaben mit
wichtigen Tipps

14.00 Uhr
Simulationsübungen in unterschiedlichen
Schwierigkeitsgraden

17.00 Uhr
Ende

2. Tag

8.30 Uhr
Erläuterung der 3D-Visualisierung mit
Verschattungsberechnung auf der Basis von
3D-Objekten
Erstellen einer Horizont-Aufnahme mit
Horicatcher, Datei-Integration in PV*SOL-Expert
Simulationsübungen mit Verschattungen in
unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden

16.30 Uhr
Ende

Zimmerreservierung

Bei Bedarf erhalten sie Informationen unter
08637 / 9 86 97-0

Organisation

solarklima e. K.
Am Stielhölzl 26
84564 Oberbergkirchen
Tel.: 08637 / 9 86 97-0 oder -10
Fax: 08637 / 9 86 97-70
E-Mail: anita.keilholz@solarklima.com
Web: www.solarklima.com

Teilnahmegebühr und Leistungen

580,- € zzgl. USt. (690,20 €)

**Bis 6 Wochen vor Veranstaltung:
522,- € zzgl. USt. (621,18 €)**

Leistungen: Teilnahme an der Veranstaltung,
Unterlage, Pausenverpflegung und Mittagessen.

Bankverbindung

Raiffeisen-Volksbank Altötting-Mühldorf e. G.
Kto.-Nr.: 14 12 469
BLZ: 710 610 09

Teilnahmebedingungen

Nach Eingang ihrer Anmeldung erhalten sie eine
Anmeldebestätigung und die Rechnung. Wir bitten sie um
**Überweisung des Rechnungsbetrages 2 Wochen vor Beginn
der Veranstaltung.** Der Einlass erfolgt nur nach vorheriger
Überweisung des Rechnungsbetrages oder einer Bareinzahlung vor
der Veranstaltung. Bei Stornierung der Anmeldung bis 30 Tage vor
Veranstaltungsbeginn wird keine Stornogebühr erhoben. Bei
Stornierung innerhalb von 30 Tage bis 15 Tage vor
Veranstaltungsbeginn beträgt die Stornogebühr 80,- € (ohne USt.).
Bei Stornierung innerhalb von 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn
wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Die Stornierung der
Anmeldung bedarf der Schriftform. Mit der Anmeldung akzeptiert
der Teilnehmer diese Teilnahmebedingungen.

Anmeldung PEG-D

per Fax: 08637 / 9 86 97-70 oder Mail

solarklima e. K.
Abt. Schulungsorganisation
Am Stielhölzl 26

84564 Oberbergkirchen

Firma/Organisation:

Vorname, Name:

Tel.: E-Mail:

Straße:

PLZ / Ort:

Veranstaltungsort: Stuttgart Düsseldorf

Berlin Hamburg München

Datum Schulung:

Datum: Unterschrift/Stempel: