

### Der Inhalt

Das Simulationsprogramm PV\*SOL premium ist ein wichtiges Werkzeug für die fachgerechte Auslegung von photovoltaischen Solaranlagen. Mit der Software können Sie verlässlich PV-Anlagen für den netzparallelen und netzautarken Betrieb berechnen.

**Es wird eine 3D-Visualisierung mit Verschattungsberechnung auf der Basis von 3D-Objekten durchgeführt.** In der Ertragssimulation werden die genauen Verschattungsverhältnisse für jedes Modul berücksichtigt. Außerdem wird der Einsatz von Batteriespeichern und die Simulation mit E-Pkw vorgestellt.

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 Schritt für Schritt genau das Wissen, das Sie für die Simulation von Anlagen im Netzparallelbetrieb benötigen. Ausgehend von der allgemeinen Programmerläuterung bis zu individuellen Praxisübungen.

### Die Teilnehmer\*innen

- Ingenieur\*innen und Fachplaner\*innen
- Techniker\*innen
- Fachhandwerker\*innen
- Vertriebsmitarbeiter\*innen
- Energieberater\*innen
- Bildungsorganisationen
- Architekt\*innen

### Ihr Nutzen

- genaue Kenntnis des Software-Umfangs
- Sicherheit bei der Anwendung von PV\*SOL premium
- schnelle und effektive Vorgehensweise
- Anlagentipps vom erfahrenen Planer
- Erfahrungsaustausch mit Teilnehmer\*innen

### Teilnahmevoraussetzungen

- Grundlagenwissen Photovoltaik

### Ihr Referent

Dipl.-Ing. (FH) Christian Keilholz  
**solarklima** e. K., Waldkraiburg

- Sachverständiger für thermische und photovoltaische Solaranlagen
- 31 Jahre und über 130.000 m<sup>2</sup> Erfahrung mit Solaranlagen
- über 23 Jahre Praxis mit PV\*SOL
- Schulungen für über 3.000 Fachhandwerker
- über viele Jahre in Leitungspositionen der Solarindustrie
- seit 2000 Inhaber des Solar-Sachverständigenbüros **solarklima** e. K.

### Orte

Pp-B - PV\*SOL premium Basisschulung  
(2 Tage, Deutsch)

- München
- Stuttgart
- Düsseldorf

Termine unter [www.solarklima.de](http://www.solarklima.de)

## Schulungsablauf

### 1. Tag

9.00 Uhr

Allgemeine Einführung in das Programm

Erläuterung aller Menüpunkte und Eingaben mit wichtigen Tipps

13.30 Uhr

Simulationsübungen in unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden

16.30 Uhr

Ende

### 2. Tag

8.30 Uhr

Erläuterung der 3D-Visualisierung mit Verschattungsberechnung auf der Basis von 3D-Objekten

Simulationsübungen mit Verschattungen in unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden

14.00 Uhr

Ende

## Zimmerreservierung

Bei Bedarf erhalten Sie Informationen unter 08638/98 47 27-0

## Organisation

**solarklima** e. K.

Michaela Wenzel

Leo-Fall-Straße 9

84478 Waldkraiburg

Tel.: 08638/98 47 27-0

Fax: 08638/98 47 27-80

E-Mail: [michaela.wenzel@solarklima.com](mailto:michaela.wenzel@solarklima.com)

Web: [www.solarklima.de](http://www.solarklima.de)

## Teilnahmegebühr und Leistungen

775,00 € zzgl. USt. (922,25 €)

**Bis 6 Wochen vor Veranstaltung:**

**695,00 € zzgl. USt. (827,05 €)**

Leistungen: Teilnahme an der Veranstaltung, Unterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

## Bankverbindung

IBAN: DE54 7116 0000 0001 4124 69

BIC: GENO DEF1 VRR

(meine Volksbank Raiffeisenbank eG)

## 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. Bei Stornierung innerhalb von 30 Tagen bis 15 Tagen vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Stornogebühr von 80,- € (ohne USt.). Bei Stornierung innerhalb von 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Die Stornierung der Anmeldung bedarf der Schriftform. Bei nicht genügender Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen. Bereits entrichtete Teilnahmegebühren werden zurückerstattet.

Mit der Anmeldung und der Übermittlung Ihrer E-Mail-Adresse erklären Sie Ihre Einwilligung, dass wir Sie zukünftig über Aktionen oder Neuerungen im Zusammenhang mit der von Ihnen gebuchten Schulung oder Dienstleistung informieren dürfen. Diese Einwilligung können Sie jederzeit schriftlich widerrufen.

Mit Ihrer Anmeldung akzeptieren Sie diese Teilnahmebedingungen.