

Solarakademie Franken

in Kooperation mit



Landesverband Franken
der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.



Solarakademie
Franken



Seminare
& Kurse

2016

Neue Software
pv@now manager
für Projektentwickler

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht

Photovoltaik
Solarthermie

Isolationsfehlersuche ohne Abschaltung

Um in weit verzweigten ungeerdeten Stromversorgungsnetzen der großen Photovoltaikanlagen, Isolationsfehler schnell und sicher lokalisieren zu können, werden vielfach Einrichtungen zur Isolationsfehlersuche fest installiert.

Den Isolationsfehler aber bis hin zum PV-Modul festzustellen, dafür werden **portable Einrichtungen zur Isolationsfehlersuche EDS3090PG** eingesetzt. Diese finden das fehlerhafte Modul, ohne dass die Anlage abgeschaltet werden muss.

Vorteile auf einen Blick

- Einsetzbar in PV-Anlagen bis DC 960 V
- Isolationsfehlersuche während des Betriebs
- Keine Betriebsunterbrechung, somit keine Einspeiseverluste
- Isolationsfehlersuche bis hin zum fehlerhaften Modul mittels Verwendung von zwei parallel verwendeten Messzangen
- Durch Akkubetrieb im Freifeld ohne weitere Versorgungsspannung verwendbar

Solarspeicher, jetzt!

Es ist an der Zeit der Begeisterung für die Solarenergie neuen Schub zu verleihen und der solaren Eigenversorgung zum Durchbruch zu verhelfen.



Stromspeicher sind aktuell Basis und Triebkraft für die Umsetzung der dezentralen Energieversorgung. Zu intelligenten und innovativen Technologien kommen kluge Konzepte und Geschäftsmodelle hinzu. Gelingt jetzt eine gezielte PR- und Öffentlichkeitsarbeit eröffnen sich für die Branche enorme Chancen. Wir arbeiten daran und bieten Ihnen unsere Unterstützung.

Besuchen Sie uns an unserem zentralen Standort in Nürnberg. Die Solarakademie Franken bietet Ihnen ein breites Spektrum marktrelevanter Seminare und Kurse, beispielsweise in den Bereichen „Solarstrom-Speicher“, „Solarstrom-Vermarktung“ und „Service/Wartung für Photovoltaik und Solarthermie“.

In unseren Basis- und Fachseminaren sowie in unseren DGS-Kursen zur Photovoltaik und Solarthermie stärken wir Ihr Know-How zu Technik & Qualität, Wirtschaft & Finanzen, Recht & Steuer.

Einige unserer Seminare sind als Kombi-Angebot mit 10% Ermäßigung buchbar. Diese Angebote finden Sie mit einem Ausrufezeichen gekennzeichnet. Außerdem erhalten Sie zusätzlich 10% Ermäßigung bei mehr als 3 gemeldeten Teilnehmern desselben Unternehmens. 10% Ermäßigung gibt es noch einmal für Mitglieder der DGS. 

Die Solarakademie Franken vermittelt Fachwissen kompetent und firmenneutral. Wir freuen uns auf Sie!

Stefan Seufert, Leiter der Solarakademie Franken

Photovoltaik

Seminare

SP 01 EEG 3.0: Update zur Novelle 2016

23.02.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
190 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP 02 Photovoltaik und Recht: Neuigkeiten bei Eigenversorgung und Stromlieferung vor Ort

27.10.2016, 09:00 - 13:00 Uhr, Nürnberg
220 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP03 !

SP 03 Photovoltaik und Recht: Neues EEG 2017

27.10.2016, 14:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
150 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP02 !

SP 04 Direktvermarktung von Solarstrom aus PV-Anlagen unter 500 kWp

07.04.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
220 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP 05 DGS-Expertenforum: Solarstromspeicher

21.07.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
350 EUR zzgl. 19% MwSt.

Seminare

SP 06 PV-Betreibermodelle: PV-Miete, PV-Teilmiete, PV-Stromlieferung

08.03.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
19.07.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
22.11.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
190 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP21 !

SP 07 Photovoltaik - Stromlieferung und Eigenstromnutzung im Mehrfamilienhaus

15.04.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
13.12.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
190 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP08 !

SP 08 Stromstrom im Mehrfamilienhaus verkaufen

10.05.2016, 09:30 - 17:00 Uhr, Nürnberg
14.12.2016, 09:30 - 17:00 Uhr, Nürnberg
250 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP07 !

SP 09 PV-Guerilla-Anlagen - fachgerecht installieren

15.07.2016, 10:00 - 16:00 Uhr, Nürnberg
190 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP 10 DGS-Sprechstunde(n): Rechts- und Vertragsberatung zu PV-Projekten

28.04.2016, 10:00 - 16:00 Uhr, Nürnberg
250 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP11 !

SP 11 DGS-Sprechstunde(n): EEG-Umlage bei Eigenversorgung und Stromlieferung vor Ort

28.04.2016, 17:00 - 19:00 Uhr, Nürnberg
120 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP10 !

Photovoltaik

SP 12 Pflichten und Fristen bei Eigenversorgung und Stromlieferungen

01.02.2016, 13:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
220 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP 13 DGS-Expertenforum: Photovoltaik-Gutachten

20.10.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
350 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP 14 Elektrische Messungen und Servicearbeiten an Photovoltaikanlagen

03./04.05.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
12./13.07.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
05./06.10.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
480 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP 15 Inspektion von PV-Anlagen (Halbtagesseminar)

19.04.2016, 09:30 - 12:30 Uhr, Nürnberg
95 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP16 !

SP 16 Reinigung von PV-Anlagen (Halbtagesseminar)

19.04.2016, 13:30 - 17:00 Uhr, Nürnberg
95 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP15 !

SP 17 Systematische Fehlersuche an Photovoltaikanlagen: Rückstromthermographie und Outdoor Elektrolumineszenz

31.03.2016, 14:00 - 20:30 Uhr, Nürnberg

24.11.2016, 13:00 - 19:00 Uhr, Nürnberg

250 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP 18 Photovoltaik - Kennlinienmessung

01.06.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg

28.07.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg

310 EUR zzgl. 19% MwSt.

Über 15 Jahre Erfahrung – Kennlinienmessgeräte für die PV

Kontrolle und Leistungsprüfung mit dem PVPM 1000CX

- Schnelle Fehlersuche und -analyse
- Präzise und universelle Messungen für Module und Strings
- Dauermessbetrieb möglich
- Modultyp mit Ist- und Sollwerten darstellbar
- Patentierte Verfahren für einfache Handhabung
- Peakleistung, Widerstand und I-U-Kennlinie mit nur einer Messung

Präzisions-Kennlinienmessgeräte
seit 2000

pve
Photovoltaik
Engineering



Photovoltaik

SP 19 Ertragsprognosen für PV-Anlagen

06.04.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg

30.09.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg

250 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP20 !

SP 20 Software PV*SOL premium

05.04.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg

29.09.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg

250 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP19 !

SP 21 Software pv@now manager

08.03.2016, 16:30 - 19:00 Uhr, Nürnberg

19.07.2016, 16:30 - 19:00 Uhr, Nürnberg

22.11.2016, 16:30 - 19:00 Uhr, Nürnberg

70 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP06 !

SP 22 Repowering – PV-Anlagen- Modernisierung aus technischer, wirtschaftlicher und steuerlicher Sicht

14.04.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg

08.11.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg

169 EUR zzgl. 19% MwSt.

SP 23 DGS-Sprechstunde(n): Steuer- beratung zur Photovoltaik

07.06.2016, 10:00 - 16:00 Uhr, Nürnberg

190 EUR zzgl. 19% MwSt.

Kurse

KP 01 DGS Photovoltaik Solar(fach)berater

16.-19.02.2016, 08:30 - 17:30 Uhr, Nürnberg

20.-23.09.2016, 08:30 - 17:30 Uhr, Nürnberg

640 EUR zzgl. 19% MwSt.

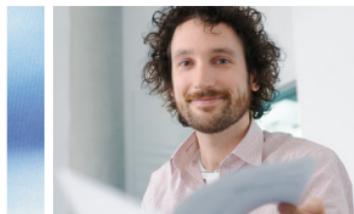
KP 02 DGS Photovoltaik Eigenstrommanager

01.-04.03.2016, 08:30 - 17:30 Uhr, Nürnberg

05.07.-08.07.2016, 08:30 - 17:30 Uhr, Nürnberg

29.11.-02.12.2016, 08:30 - 17:30 Uhr, Nürnberg

800 EUR zzgl. 19% MwSt.



Photovoltaik-Anlagen effizienter planen mit PV*SOL®

Dynamische Simulation, Auslegung
und Optimierung seit über 25 Jahren

PV*SOL® premium 2016 Die nächste Generation!

- 3D Verschattungsanalyse
- Einlesen von Satellitenkarten
- Batteriespeichersysteme
- Eigenverbrauchsoptimierung
- Präzise Minutensimulation
- Aktuelle EEG-Sätze

Webinare

WP 01 Direktvermarktung und Alternativen bei PV-Anlagen über 100 kWp

19.01.2016, 10:00 – 12:00 Uhr, Nürnberg
50 Euro zzgl. 19% MwSt.

WP 02 Wirtschaftliche und steuerliche Optimierung von PV-Eigenverbrauchsanlagen im EFH

18.03.2016, 10:00 – 16:00 Uhr, Nürnberg
27.09.2016, 10:00 – 16:00 Uhr, Nürnberg
95 EUR zzgl. 19% MwSt.

WP 03 PV-Betreibermodelle: PV-Miete, PV-Teilmiete, PV-Stromlieferung

25.05.2016, 09:30 – 12:30 Uhr, Nürnberg
16.09.2016, 09:30 – 12:30 Uhr, Nürnberg
70 EUR zzgl. 19% MwSt.

WP 04 Software pv@now manager

26.01.2016, 09:30 - 12:30 Uhr, Nürnberg
01.04.2016, 09:30 - 12:30 Uhr, Nürnberg
01.07.2016, 13:00 - 16:00 Uhr, Nürnberg
07.10.2016, 09:30 - 12:30 Uhr, Nürnberg
40 EUR zzgl. 19% MwSt.

WP 05 Photovoltaik ohne Finanzamt? - wie geht das?

12.02.2016, 10:00 – 12:00 Uhr, Nürnberg
50 Euro zzgl. 19% MwSt.

Solarthermie

Seminare / Kurse

Seminare

ST 01 Messungen- und Servicearbeiten für Solarthermieanlagen

14./15.06.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
480 EUR zzgl. 19% MwSt.

ST 02 Inspektion von Solarthermieanlagen (Halbtagesseminar)

26.04.2016, 09:00 - 12:30 Uhr, Nürnberg
95 EUR zzgl. 19% MwSt.

Kurse

KP 03 DGS Solar(fach)berater Solarthermie

auf Nachfrage (mindest. 7 Teilnehmer)
640 EUR zzgl. 19% MwSt.

Erneuerbare Energien

Seminare

Seminare

EE 01 Gebäudeintegrierte Solartechnik

20.04.2016, 10:00 - 17:30 Uhr, Nürnberg
280 EUR zzgl. 19% MwSt.

EE 02 Messkonzepte für EEG- und KWKG-Anlagen

09.05.2016, 10:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
310 EUR zzgl. 19% MwSt.

EE 03 Software Polysun (Einführungsseminar)

14.01.2016, 13:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
12.05.2016, 13:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
12.10.2016, 13:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
150 EUR zzgl. 19% MwSt.

EE04 !

EE 04 Software Polysun (Aufbauseminar)

28.01.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
09.06.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
26.10.2016, 09:00 - 17:00 Uhr, Nürnberg
150 EUR zzgl. 19% MwSt.

EE03 !

polysun[®]

SIMULATION
SOFTWARE



Die Verkaufs- und Planungssoftware für regenerative Energiesysteme

Kompetenz zeigen & Kunden gewinnen

- Einfaches und schnelles Erstellen von Angebotsvarianten
- Vertrauen gewinnen mit professionellen und fundierten Reporten
- **Alles in einem Tool:**
Solarthermie, Photovoltaik, Geothermie und Wärmepumpen kombinieren

Kostenlose Demoversion
www.velasolaris.com/demo

Mac & Windows

vela solaris
www.velasolaris.com



Teilnahmebedingungen

Anmeldung

nehmen Sie Ihre Anmeldung bitte über unsere Homepage vor:

www.solarakademie-franken.de.

Anmeldeschluss ist im Regelfall 1-2 Wochen vor Seminar- bzw. Kursbeginn.

Die Anmeldungen werden entsprechend ihrem Eingang berücksichtigt. Für die meisten Seminare und Kurse ist eine Teilnehmerzahl von mindestens 10 und maximal 20 Personen erforderlich. Verbindlich ist Ihre Anmeldung erst durch unsere Bestätigung.

Sollte die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht werden, behalten wir uns die Absage der Veranstaltung vor. Bei Absage werden Sie von uns spätestens 5 Tage vor Schulungsbeginn benachrichtigt.

Stornierung

Bei Stornierung durch den Teilnehmer ab 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn werden 50 % der Teilnahmegebühr berechnet. Ab 2 Tagen vor Veranstaltungstermin erfolgt keine Erstattung der Seminar-/Kursgebühren. Für früherer Stornierung entstehen für Sie keine Kosten.

Selbstverständlich kann ein angemeldeter Teilnehmer durch einen anderen Mitarbeiter ersetzt werden. In diesem Fall bitten wir um frühzeitige Information.

www.solarakademie-franken.de

www.dgs-franken.de/solarschule

Impressum

Solarakademie Franken / DGS Solarschule Nürnberg

Solare Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de

Übersicht

Photovoltaik	4
Seminare	4
Kurse	9
Webinare	10
Solarthermie	11
Seminare	11
Kurse	11
Erneuerbare Energien	12
Seminare	12



ECHTE WERTE

SOLARWORLD
REAL VALUE

MACHEN DANK INNOVATION
NOCH MEHR STROM



Mit dem neuen SunPac LiOn erweitern Sie Ihr Portfolio um ein Speichersystem mit viel Geschäftspotential. Die Lithium-Ionen-Batterie ist einfach zu installieren und lässt sich Schritt für Schritt erweitern – auch nachträglich. Ihre Gelegenheit, neue und bestehende Kunden mit Unabhängigkeit vom Stromversorger zu begeistern.

ÜBER 40 JAHRE SOLARE ERFAHRUNG: Als PV-Pionier verfügen wir über mehr als 40 Jahre Technologieerfahrung. Dieses Know-how überführen wir in Spitzenqualität und zukunftsweisende Lösungen für unsere Kunden.

 WWW.SOLARWORLD.DE

**SOLARWORLD-QUALITÄT –
ECHTE WERTE ZAHLEN SICH AUS**

