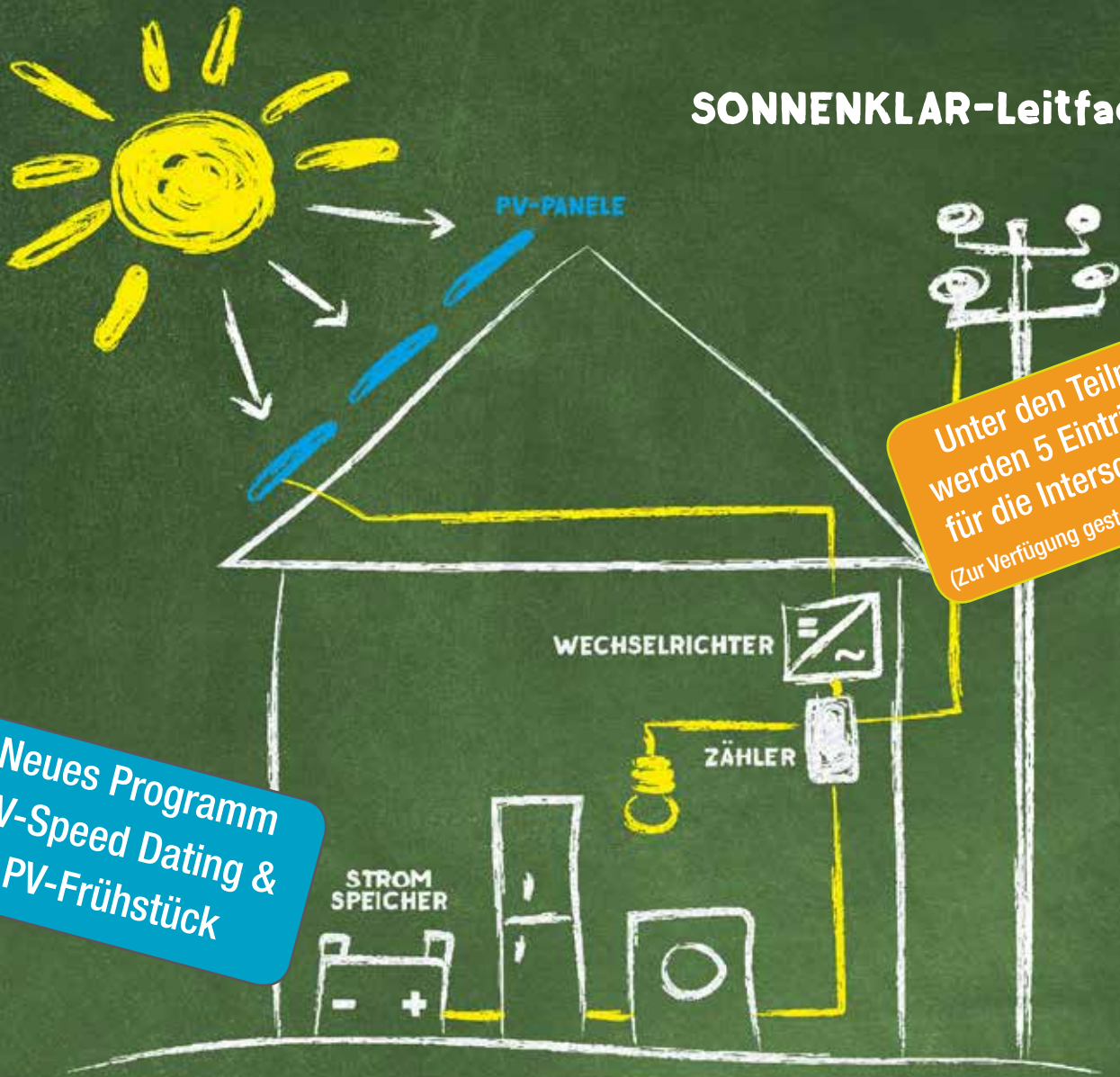


SONNENKLAR-Leitfaden



Unter den Teilnehmern
werden 5 Eintrittskarten
für die Intersolar verlost
(Zur Verfügung gestellt von SolarWorld)

Neues Programm
PV-Speed Dating &
PV-Frühstück

PHOTOVOLTAIK-Tag für Praktiker

Kompetenz für kluge Lösungen

Mittwoch, 8. Juni 2016

TFZ Wiener Neustadt

Viktor Kaplan-Straße 2

2700 Wiener Neustadt



PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION



Von 8:30 Uhr bis 17 Uhr



SONNENKLAR-Leitfaden: Kompetenz für kluge Lösungen

8. Juni | Wiener Neustadt



PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION



8:30 Uhr | PV-Frühstück

9:10 Uhr | Begrüßung:

Aktuelles von der Landesinnung Elektrotechniker

KR Karl MAYERHOFER | WKO Elektrotechniker

**9:20 Uhr | Sonnige Aussichten: Neuigkeiten,
Förderungen, Entwicklung, Ausbildung**

Dr. Hans KRONBERGER | Photovoltaic Austria

Mag. Johann GOTTHART | TÜV AUSTRIA AKADEMIE

**9:45 Uhr | SONNENKLAR – Eigenverbrauch
ist wichtig**

- Eigenverbrauch darstellen – SONNENKLAR-Rechner als Verkaufshilfe
 - Schnelle Anlagendimensionierung für optimalen Eigenverbrauch – Lastmanagement, Stromspeicher & Co als entscheidende Faktoren
- Ing. Dieter GREGER-DUTZI | PVA-Praxiszentrum

**10:00 Uhr | Energiefieberkurve des Kunden als
Grundlage für optimale Planung**

- Energiezähler zur Erfassung – Unterschiedliche Messkonzepte
- Ableitung Jahresenergieverbrauch – HO Verbraucherprofil, Messung in der Praxis
- Verbraucher steuern – Wieviel macht Sinn und was ist wirklich realistisch?
- Energieshifting
- Konzepte zum Steuern und Regeln mit marktüblichen Geräten

DI Erik SEHNAL | NIKKO Engineering GmbH

10:40 Uhr | Kaffeepause & Ausstellung

**11:00 Uhr | Eigenverbrauchsoptimierung
ohne Komfortverlust**

- Eigenstrom effizient nutzen für Wärmebedarf
- Wärme und Kälte optimiert schalten und regeln
- Richtige Speicherung der gewonnenen Wärme/Kälte
- Integration der Wärme-/Kältetechnologien im Schaltplan

DI(FH) Alfred PICHSENMEISTER | Siblik GmbH

11:45 Uhr | Neuheiten aus der Praxis

SolarWorld, IBC Solar, Kioto Solar

12:00 Uhr | PV-Speed Dating: Gruppe Grün

13:00 Uhr | PV-Speed Dating: Gruppe Grau

Laufend Mittagspause & Ausstellung

14:00 Uhr | Aus der Praxis für die Praxis

- Richtige Umsetzung der R11
- Überspannungsschutz und Trennabstand
- Versuche Blitzschutz, Lichtbogen und Kabelbrand
- Modulfehler erkennen – Praktischer Umgang mit der Wärmebildkamera
- Verschattungsproblematik – Messung der IU-Kennlinie
- Umgang mit defekten Modulen
- Tipps & Tricks zur Montage

Ing. Manfred MAIER | ATB-Becker Photovoltaik GmbH

SONNENKLAR-Leitfaden: Kompetenz für kluge Lösungen

8. Juni | Wiener Neustadt



PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION



Firmenausstellung 8:30-17 Uhr

Folgende Unternehmen präsentierten sich als Aussteller:

14:45 Uhr | Stromspeicher in der Praxis I

- Schaltplan und Installationsplan (AC- und DC-Kopplung)
- Funktionssicherheit, Qualität von Stromspeichern
- Installation Stromspeicher unter Einhaltung der gesetzlichen & normativen Rahmenbedingungen
- Handhabung von Stromspeichern – Von der Wiege bis zur Reinkarnation

Robert FISCHER | VARTA Storage GmbH



15:40 Uhr | Kaffeepause & Ausstellung

16:00 Uhr | Stromspeicher in der Praxis II

- Stromspeicherung, inklusive detaillierter Erklärung (AC- und DC-Kopplung)
- Back-Up, Notstrombetrieb
- Autarkie möglich auch ohne Stromspeicher?
- Wirtschaftliche Betrachtung der Optimierungsmöglichkeiten

Simon NORINGBAUER | Fronius International GmbH



16:40 Uhr | ... jetzt ist alles sonnenklar!



Moderation:

Ing. Dieter GREGER-DUTZI | PVA-Praxiszentrum



suntastic.solar

SONNENKLAR-Leitfaden: Kompetenz für kluge Lösungen

8. Juni | Wiener Neustadt
14. Juni | Salzburg



PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION



TEILNEHMER-ANMELDUNG

Anmeldungen bitte beim Bundesverband Photovoltaic Austria:

- online unter
www.pvaustria.at/anmeldung-photovoltaik-tag-niederoesterreich
www.pvaustria.at/anmeldung-photovoltaik-tag-salzburg
- mit diesem ausgefülltem Formular per Fax an: +43 (0)1 522 3581-32

Ich melde mich als Teilnehmer an:

- PHOTOVOLTAIK-TAG Niederösterreich (8. Juni)
 PHOTOVOLTAIK-TAG Salzburg (14. Juni)

Teilnahme zum Eintrittspreis von Euro 95,- exkl. MwSt. für PVA-Mitglieder und Mitglieder der WKO Bundesinnung der Elektro- und Alarmanlagentechnik sowie Kommunikationselektronik sowie WKO Bundesinnung Sanitär- und Heizungs- und Lüftungstechniker; Euro 125,- exkl. MwSt. für Nichtmitglieder.

Um Anmeldung bis eine Woche vor der Veranstaltung wird gebeten. Bei Spätanmeldung kann die Rechnung auch per E-Mail zugesandt werden.

Firma (Bitte achten Sie für eine korrekte Verrechnung auf den richtigen Firmenwortlaut!)

Rechnungsadresse (Straße, PLZ, Ort)

Ja/Nein für Mitglied bei PV-Austria, WKO-Elektroinnung oder WKO-Sanitärinnung (Ermäßigung)

Teilnehmer/in (Titel, Vorname, Nachname)

Telefon

E-Mail

www-Adresse

Unterschrift

Der Teilnahmebetrag wird vorab verrechnet und kann bei Nichterscheinen leider nicht rückerstattet werden. Kostenfreie schriftliche Abmeldungen sind bis eine Woche vor der Veranstaltung möglich.