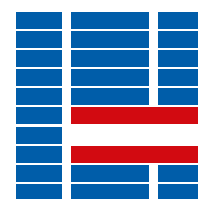




PVA-PRAXISZENTRUM

Photovoltaik-Workshops 2014



PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA

FEDERAL ASSOCIATION



Photovoltaik-Workshops 2014

Trotz gravierenden Änderungen in der Förderpolitik ist das Interesse an Photovoltaikanlagen weiter ungebrochen. Im Vorjahr wurden geschätzte 15.000 Anlagen mit einem Anschlusswert von 250 MWp errichtet. Dieser Trend wird sich 2014 fortsetzen, jedoch werden deutlich mehr Kleinanlagen (3-20 kWp) mit dem Schwerpunkt Eigenversorgung im Umfeld der „Smart Homes“ errichtet werden. Das Praxiszentrum des Bundesverbandes Photovoltaic Austria

bietet 2014 neben der HTL Hollabrunn praxisorientierte Weiterbildungskurse auch an der HTL Bulme Graz/Gösting, am Schulungszentrum in Fohnsdorf und ab 2015 an der HTL Waidhofen an, um den neuen Trend von Eigenverbrauchsanlagen kundenorientiert und wirtschaftlich umsetzen zu können.

Die Kurse richten sich an ausführende Firmen, PV-Spezialisten aber auch an Planer und interessierte Endkunden.

PRAXIS-WORKSHOP I

Planung, Inbetriebnahme, Wartung und Überwachung der PV Anlage – Messen, Prüfen, R11

max. 12 Personen/Kurs | 1 Tag von 9 bis 17 Uhr

Termine: HTL Hollabrunn/NÖ: 13. Oktober 2014
HTL Bulme Graz/Gösting/Stmk: 18. November 2014

PRAXIS-WORKSHOP II

Eigenverbrauchsoptimierte PV-Anlagen (netzgekoppelt) – Auslegung, Installation und Montage

max. 12 Personen/Kurs | 1 Tag von 9 bis 17 Uhr

Termine: HTL Hollabrunn/NÖ: 14. Oktober 2014
HTL Bulme Graz/Gösting/Stmk: 19. November 2014

PRAXIS-WORKSHOP III

Photovoltaik Inselanlagen

max. 12 Personen/Kurs | 1 Tag von 9 bis 17 Uhr

Termin: SZF Schulungszentrum Fohnsdorf/Stmk: Termin 2015 folgt

Die Kurse sind eintägig und finden von 9 bis 17 Uhr statt. Bitte wetterfeste Arbeitskleidung mitnehmen.

Kurskosten*:

Firmen: 395,- Euro exkl. MwSt. pro Person und Kurstag
PVA Vollmitglieder: 295,- Euro exkl. MwSt. pro Person und Kurstag
Privatpersonen: 354,- Euro inkl. MwSt. pro Person und Kurstag

* In den Kurskosten sind Schulungsgebühr, Schulungsunterlagen, Mittagessen und Getränke enthalten.

e-Marken-Betrieben werden pro absolvierter Schulung sechs Punkte gutgeschrieben.

Info für NÖ: Die Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker hat eine Weiterbildungsförderung für Innungsmitglieder aus Niederösterreich: 50 % der Kurskosten (max. 150 Euro pro Kurs) für max. 5 Kurse pro Jahr, solange das Budget reicht.

PVA-PRAXISZENTRUM

PRAXIS-WORKSHOPS

2014

Die **PRAXIS-WORKSHOPS** dienen der Vertiefung der PV-Praxiskenntnisse von Elektroinstallateuren. Die Inhalte wurden in Zusammenarbeit mit dem Kuratorium für Elek-

trotechnik, der Bundesinnung, OVE und AUVA überarbeitet und sollen die Ausführungssicherheit und die Ertrags-sicherung der Anlagen in der Praxis vertiefen.

PRAXIS-WORKSHOP I:

Planung, Inbetriebnahme, Wartung und Überwachung der PV-Anlage – Messen, Prüfen, R11

Das theoretische Umfeld bei der Planung und Errichtung von Eigenverbrauchs-PV-Anlagen wird immer komplexer und gewerkübergreifender. Wir zeigen Ihnen, wie Sie trotz enormen Kostendrucks die Übersicht bei Ihrem PV-Projekt behalten. Offene Punkte zur neuen Brandschutzverordnung R11, zur Statik bzw. zu aktuellen Informationen zur Inbetriebnahme, Sicherheit und Wartung werden beantwortet. Ziel des Praxiskurses ist es, das bestehende Wissen zu festigen und Neuerungen, wie die R11 richtig in der Praxis umzusetzen ist, zu lernen. Anhand zahlreicher Beispiele wird dem Kursteilnehmer theoretisch und praktisch der aktuelle Stand vermittelt.

PRAXIS-WORKSHOP II:

Eigenverbrauchsoptimierte PV-Anlagen (netzgekoppelt) – Auslegung, Installation und Montage

Um bei gesenkter Einspeisevergütung weiter wirtschaftlich PV-Anlagen bauen zu können, ist es notwendig den Eigenverbrauch so hoch wie möglich zu halten.

Wir zeigen Ihnen, welches theoretische Rüstzeug notwendig ist und erarbeiten praktische Anwendungen für moderne private und gewerbliche PV-Anlagen. Es werden

zwei Anlagen konkret nach Rücksprache mit den Teilnehmern geplant und eine Anlage für einen privaten Haushalt aufgebaut. Ziel des Praxiskurs ist es, den Eigenverbrauch durch geeignete Maßnahmen (Planung, Speicher Gebäudeautomatisierung etc.) so hoch wie möglich zu halten und dabei aber die Wirtschaftlichkeit im Auge zu behalten.

PRAXIS-WORKSHOP III:

Photovoltaik-Insulanlagen

Die Schwerpunkte dieses Tagesseminars liegen in der Vermittlung des wichtigsten Basiswissens und der Normen-inhalte für die Errichtungs- und Sicherheitsanforderungen von photovoltaischen Insulanlagen sowie der praktikablen Umsetzung und Anwendung dieser auf der Baustelle. Dimensionierung der AC- und DC-Betriebsmittel, sowie der Verkabelung, Auslegung von Blitz- und Überspannungsschutz in Extremlagen. Besonderheiten bei der Montage von Insulanlagen, sowie deren Prüfung, Messung und Dokumentierung werden ebenso behandelt wie die Inbetriebnahme und Betreiberschulung.

Die Teilnehmer sollten mit dem vermittelten Wissen in der Lage sein, eine Insulanlage zu dimensionieren und zu errichten, sowie ihre Kunden über die Möglichkeiten und Grenzen einer Insulanlage aufzuklären.

Ziel des Praxiskurs ist es, den Eigenverbrauch durch geeignete Maßnahmen (Planung, Speicher Gebäudeautomatisierung etc.) so hoch wie möglich zu halten und dabei aber die Wirtschaftlichkeit im Auge zu behalten.

PVA-PRAXISZENTRUM

SCHULUNGSSORTE

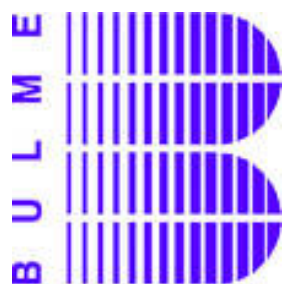
2014



HTL Hollabrunn,
Anton Ehrenfriedstr. 10, 2020 Hollabrunn

Übernachtungsmöglichkeit

Sport- und Seminarhotel Hollabrunn
Dechant Pfeifer Straße 3, 2020 Hollabrunn
Tel. +43 2952 3391 181, Fax-DW: 79
E-Mail: hotel@sth-hollabrunn.at
www.weinviertelsportundseminarhotel.at



HTL Bulme Graz/Göting,
Ibererstraße 15 - 21, 8051 Graz



**Schulungszentrum
Fohnsdorf**

SZF Schulungszentrum Fohnsdorf
Hauptstraße 69, 8753 Fohnsdorf

Übernachtungsmöglichkeit

Hotel Fohnsdorf, Siemensstrasse 9, 8753 Fohnsdorf
Tel. 03573 414950, E-Mail: office@hotelfohnsdorf.at
www.hotelfohnsdorf.at



HTL Waidhofen / Ybbs

Im Vogelsang 8, 3340 Waidhofen an der Ybbs
Kurse an der HTL Waidhofen sind in Ausarbeitung,
Termine 2015 geplant.

Know-how kompakt

IHRE PV-PROFI-MAPPE: DER DGS-LEITFADEN „PHOTOVOLTAISCHE ANLAGEN“

5. überarbeitete Auflage des PV-Leitfadens der DGS – Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V., 2013, über 750 Seiten, farbig illustriert, zahlreiche Abbildungen und Diagramme, inkl. DVD mit weiterführenden Informationen;

Zielgruppe

Kompendium für die am Bau einer PV-Anlage beteiligten Gewerbe (Elektro- und Dachdeckerhandwerk) und die planenden Firmen (Architektur- und Ingenieurbüros) sowie Hersteller und Gutachter.

Inhalt

Ziel des Leitfadens ist es, Grundlagen der Photovoltaik zu vermitteln sowie Unterstützung bei Planung, Bau, Montage und Installation von PV-Anlagen zu bieten. Weitere Themen sind bspw. Einstrahlungsbedingungen, innovative Zell- und Modultechnik, Entwicklungen bei Modulwechselrichtern und Leistungsoptimierern, AC- und DC-gekoppelte Speichersysteme und verschiedene Speichertechnologien.



Neben netzgekoppelten Anlagen werden auch Inselanlagen behandelt.

Kosten

Einzelpreis von 98,- Euro exkl. MwSt.

Bestellung

Sie können den DGS-Leitfaden bei Ihrer Anmeldung mitbestellen, dann liegt ein Exemplar zu Kursbeginn für Sie bereit.

ANMELDUNG 2014

Bitte melden Sie sich online an unter pvaustria.at/anmeldung-praxiszentrum oder per Fax mittels ausgefülltem Formular unter **+43 (0)1 522 3581-32**. Photovoltaic Austria, Neustiftg. 115A/19, 1070 Wien, Tel. +43 (0)1 522 3581, E-Mail: office@pvaustria.at

PRAXIS-WORKSHOP I

Planung, Inbetriebnahme, Wartung und Überwachung der PV Anlage – Messen, Prüfen, R11

13. Oktober 2014, HTL Hollabrunn, NÖ

18. Nov. 2014, HTL Bulme Graz/Göding, Stmk

PRAXIS-WORKSHOP II

Eigenverbrauchsoptimierte PV-Anlagen (netzgekoppelt) – Auslegung, Installation und Montage

14. Oktober 2014, HTL Hollabrunn, NÖ

19. Nov. 2014, HTL Bulme Graz/Göding, Stmk

Bitte Zutreffendes ankreuzen:

Ich habe Anspruch auf Ermäßigung

als Privatperson

Ich bestelle den DGS-Ordner

als PVA-Vollmitglied

mit Gutschein

Firma (Bitte achten Sie für eine korrekte Verrechnung auf den richtigen Firmenwortlaut und geben Sie Ihre UID-Nummer an!)

Rechnungsadresse (Straße, PLZ, Ort)

Teilnehmer (Titel, Vorname, Nachname)

Telefon

DGS-Profi-Mappe (siehe Infoseite 98, - Euro exkl. MwSt.): ja/nein

E-Mail

Unterschrift (gleichzeitige Kenntnisnahme der Kursbedingungen)

Teilnahme- und Stornobedingungen: Der Kursbeitrag wird mit Rechnungsstellung sofort fällig. Der Kurs kann nur bis 14 Tage vor Kursbeginn beim Bundesverband Photovoltaic Austria einlangend, kostenlos storniert werden. Stornierungen werden nur schriftlich entgegengenommen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir bei Stornierungen nach der angegebenen Frist oder bei Nichterscheinen zur Veranstaltung den Teilnahmebetrag in voller Höhe einheben müssen. Die Nominierung eines Ersatzteilnehmers ist möglich. Der ursprüngliche Teilnehmer bleibt jedoch für die Kurskosten haftbar.