



Wagner & Co
SOLARTECHNIK

Wagner-Akademie
2010

Vorsprung durch Kompetenz



Investieren Sie ein wenig Zeit in Ihre persönliche Fortbildung.

Fachhandwerker, Energieberater, Architekten und Planer

finden in der Wagner-Akademie aktuelle Aus- und Weiterbildungsangebote.

Die Wagner-Akademie unterstützt Sie mit Schulungen zu den Themenbereichen:

Solarthermie 🌞, Photovoltaik 💡, Pelletheiztechnik 🔥 und produktübergreifende Themen 🎓.

Wir unterscheiden in

Seminar: Grundlegende Informationen zu ausgewählten Themen

Workshop: Tipps und Kniffe aus der Praxis - für die Praxis

Produktschulung: Qualifizierung im Umgang mit ausgewählten Produkten

Foren: Plattform für Informations- und Erfahrungsaustausch

Sie haben Fragen oder
Vorschläge?
Ich freue mich über Ihren Anruf!

Jeanette Biba
Wagner-Akademie, seminare@wagner-solar.com
Tel.: 06421-8007-398

Unser Wissen weiterzugeben, ist Wagner & Co
seit ihrem Bestehen ein Anliegen.

Solartechnik aus Leidenschaft

30 Jahre



Solarthermie - Seminar

Grundlagen zu Anlagentechnik, Auslegung und Montagearten

In diesem Seminar erwerben Sie Grundkenntnisse zur Auslegung und Installation von thermischen Solaranlagen. Das Tagesseminar besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil. Lernen Sie die Bauteile und ihre Funktionen besser kennen und erlangen Sie dadurch Sicherheit in Beratung, Wartung und Montage.

Bitte beachten Sie auch den Workshop am Folgetag.

Veranstaltung: Seminar

Zielgruppe: Architekten, Planer,
Handwerker

Voraussetzung: Basiswissen Haustechnik

Teilnehmerzahl: 12 - 25

Theoretischer Teil - Anlagentechnik

- Solarsysteme und Anlagenplanung
- Anlagenauslegung
- Solare Brauchwasserbereitung
- Solare Raumheizungsunterstützung
- Energieeinsparverordnung/Solarförderung
- Marktchancen mit unseren Solarsystemen

Praktischer Teil - Montage und Installationstechnik

- Montagearten von Sonnenkollektoren (Aufdach- Indach u. Freiaufstellung)
- Montage von Solarspeichern
- Regelungstechnik
- Frischwasserstation

Termin: Donnerstag, den 21.01.2010
oder
Donnerstag, den 09.09.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Niels Hoffarth,
Vertrieb





Solarthermie - Workshop
Steuerungstechnik und Hydraulik

In diesem Workshop vermitteln wir Ihnen optimierte Kenntnisse und erforderliches Wissen über die hydraulische Einbindung von Solaranlagen in bestehende Heizungssysteme. Die Ausführungs- und Planungssicherheit wird gefestigt und die Beratung des Kunden durch Verkaufsargumentationen erleichtert.

Das Tagesprogramm teilt sich in zwei Schwerpunkte:
Solare Steuerungssysteme und Auslegung und Integration komplexer solarer Heizungsunterstützungssysteme.

Bitte beachten Sie auch das Grundlagenseminar am Vortag.

Veranstaltung: Workshop

Zielgruppe: Handwerker, Architekten, Planer

Voraussetzung: Grundkenntnisse der Solarthermie

Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Solare raumheizungsunterstützte Anlagen
- Hydraulische Einbindung
- Mehrspeichersysteme
- Ertragssimulation
- Auslegung
- Verkaufsargumentation
- Marktchancen mit unseren Solarsystemen

Termin: Freitag, den 22.01.2010
oder
Freitag, den 10.09.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Niels Hoffarth,
Vertrieb





Solarthermie - Produktschulung

Grundlagen zur Reglerlinie SUNGOmini S, SL und SXL

Sie möchten Ihre Fachkompetenz im Bereich Solarthermie erweitern und Ihren Kunden effektivere und schnellere Lösungen vor Ort bieten?

In dieser Schulung lernen Sie die Reglerfamilie SUNGO anhand von praktischen Beispielen kennen. Umgang und Handhabung können Sie bei uns ausführlich und stressfrei an Simulationsmodellen üben.

Bitte beachten Sie auch die Aufbauschulung am Folgetag, 29.01.2010 oder im Herbst am 17.09.2010.

Veranstaltung: Produktschulung

Zielgruppe: Installateure

Voraussetzungen: Grundkenntnisse Solarthermie

Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Theoretische Grundlagen
- Hard-/ Softwareaufbau der Solarregler SUNGOmini, SUNGO S, SL und SXL
- Praktische Anwendungen am Regler (Menüstruktur, Inbetriebnahme, Einstellwerte und Sonderfunktionen)
- Anwendungsbeispiele
- Diagnosesystem erläutern, Fehler erkennen und beheben

Termin: Donnerstag, den 28.01.2010
oder
Donnerstag, den 16.09.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 8.30 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: Produktschulungen sind bei der
Wagner-Akademie kostenfrei!

Seminarleitung:
Harald Schmidt,
Produktlinie Solarthermie





Solarthermie - Produktschulung
Aufbauschulung zum Regler SUNGO SXL

In dieser Schulung können Sie Ihre Grundkenntnisse über solarthermische Regler erweitern und den Umgang mit dem SUNGO SXL vertiefen.

Lernen Sie dabei die Funktionsvielfalt und den Einsatzbereich des SUNGO SXL sowie der Software anhand von praktischen Beispielen kennen.

Bitte beachten Sie auch die Grundlagenschulung am Vortag.

Veranstaltung: Produktschulung

Zielgruppe: Installateure

Voraussetzungen: Teilnahme an der einführenden Produktschulung zu SUNGO oder Erfahrung mit SUNGO-Produkten

Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Theoretische Grundlagen zum SXL
- Aufbau und Funktionalität der Systemvielfalt
- Vertiefung der theoretischen Kenntnisse an praktischen Beispielen
- Aufbau, Anschluss und Einsatzbereiche der Peripherie-Hardware und -Software
- Erläuterung des Diagnosesystems
- Fehler erkennen und beheben, Tipps und Tricks

Termin: Freitag, den 29.01.2010
oder
Freitag, den 17.09.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 8.30 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: Produktschulungen sind bei der
Wagner-Akademie kostenfrei!

Seminarleitung:
Harald Schmidt,
Produktlinie Solarthermie





Solarthermie - Produktschulung
RATIOfresh - Frischwassersysteme nach Maß

Frischwassersysteme zur Trinkwassererwärmung bilden die Grundlage einer hygienischen Warmwasserversorgung, unabhängig davon, ob es sich um Ein- oder Mehrfamilienhäuser, Krankenhäuser oder Campingplätze handelt.

Bereits seit über 10 Jahren entwickelt und baut Wagner & Co mit seiner Produktfamilie RATIOfresh hochwertige Frischwasserstationen.

Sie haben Interesse an unseren bewährten Frischwassersystemen RATIOfresh 200/ 250/ 400/ 800 oder möchten Ihre Kenntnisse vertiefen? Erwerben Sie die Grundlagen zur Technik und zur hydraulischen Einbindung und üben Sie praxisnah den Umgang mit Regelung, Installation und Inbetriebnahme.

Veranstaltung: Produktschulung

Zielgruppe: Installateure

Voraussetzung: Grundkenntnisse der Solarthermie

Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Technische Grundlagen
- Hydraulische Einbindung, u.a.
Besonderheiten bei größeren Anlagen, Kaskadierung
- Aufbau und Montage
- Regelung, Bedienung, Übungen
- Inbetriebnahme, Wartung, Service
- Zubehör, Werkzeuge, Empfehlungen

Termin: Donnerstag, den 18.02.2010
oder
Donnerstag, den 23.09.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 8.30 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: Produktschulungen sind bei der
Wagner-Akademie kostenfrei!

Seminarleitung:
Peter Rambow,
Produktlinie Solarthermie





Solartechnik-Seminar

Solartechnik für Energieberater

Der Gesetzgeber fordert, zukünftig anteilig Erneuerbare Energien zu verwenden.

Sie als Energieberater benötigen deshalb fundiertes Grundlagenwissen über die Einsatzmöglichkeiten der Solartechnik.

In unserem Kompaktseminar erhalten Sie einen Überblick über den aktuellen Stand der Technik.

Schulungsinhalte sind Photovoltaik, Solarthermische Anlagen kombiniert mit Pelletkesseln in Theorie und anhand von Exponaten.

Im Programm enthalten ist eine Besichtigung der Kollektorfertigung.

Veranstaltung: Seminar

Zielgruppe: Energieberater

Voraussetzung: Gewerbliche Kundenberatung

Teilnehmerzahl: 12 - 25

Grundlagen Solarstrom

- Modultypen, Netzeinspeiser
- Gestelle, Kabel, Zubehör
- EEG, EVU

Grundlagen Solarthermie

- Flachkollektoren, Speicher, Frischwasserstationen
- Anbindung in Bestandsanlagen
- BaFa-Förderung

Grundlagen Pelletheiztechnik

- XILO-Kessel
- Lagerung, Pellet-Einkauf

Termin: Freitag, den 19.02.2010
oder
Dienstag, den 14.09.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Tino Lübeck,
Vertriebsinnendienst





Pelletheiztechnik – Seminar

Heizen mit Sonne und Pellets

Sich im eigenen Hause vollständig mit erneuerbaren Energien zu versorgen, ist heute attraktiver denn je. In Zeiten der Verknappung fossiler Brennstoffe und unkalkulierbarer Preisrisiken sprechen heute ökologische und ökonomische Gründe für dieses System.

Das Seminar wird Ihnen für die Planung und Ausführung wertvolle Kenntnisse vermitteln. Die Symbiose von Pelletheizung und Solaranlage ist nicht nur umweltverträglich, sondern wird sich auch finanziell in den nächsten Jahren immer weiter durchsetzen.

Holen Sie sich jetzt schon das notwendige Wissen bei uns ab.

Veranstaltung: Seminar

Zielgruppe: Planer, Installateure

Voraussetzung: Gewerbliches Interesse

Teilnehmerzahl: 12 - 25

Bitte beachten Sie auch die Produktschulung am Folgetag.

- Grundlagen des Heizens mit Sonne und Pellets
- Planung
- Installation
- Feintuning

Termin: Donnerstag, den 25.02.2010
oder
Donnerstag, den 02.09.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Michael Nier,
Technischer Innendienst





Aufbau und Inbetriebnahme eines Pelletkessels

In den Köpfen der Verbraucher hinterlässt die Klimadiskussion viele Fragezeichen: Welche Technologie ist richtig? Welches Heizsystem schont Klima und Umwelt? Welches Heizsystem kann ich mir langfristig noch leisten? Welche Systeme sind zukunftsfähig? Fragen auf die die Pelletheizung klare und gute Antworten bietet.

Der Workshop vermittelt Ihnen die Antworten in kurzer und einprägsamer Form. Erleben und arbeiten Sie an Funktionsmodellen in unserem Betrieb. Erhalten Sie hierbei eine Vielzahl von praxisnahen Informationen vom Brennstofflager bis zum Schornstein.

Bitte beachten Sie auch das Seminar am Vortag.

Veranstaltung:	Produktschulung
Zielgruppe:	Monteure und Servicetechniker aus Fachbetrieben oder Besucher des Seminars am Vortag
Voraussetzung:	Gewerbliches Interesse
Teilnehmerzahl:	12 - 25

- Aufbau Kessel
- Fördersysteme und Zubehör
- Regelungen und Einstellungen
- Inbetriebnahme, Einstellungen, Wartung

Termin: Freitag, den 26.02.2010
oder
Freitag, den 03.09.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: Produktschulungen sind bei der
Wagner-Akademie kostenfrei!

Seminarleitung:
Christof Geiger,
Entwicklung





Grundlagen Photovoltaik - Produkte, Dienstleistungen, Trends

Dezentrale Energiegewinnung durch Photovoltaik fordert flächendeckend das Engagement vieler Fachanbieter und Installateure.

Fachliche Qualifikation und Spezialisierung durch kontinuierliche Weiterbildung in diesem Bereich öffnen den Zugang zu diesem Markt. Auch Marketingaspekte werden beleuchtet. Streben Sie als qualifizierter Installateur eine vertrauensvolle Bindung zu Ihren Kunden an.

Veranstaltung: Grundlagenseminar

Zielgruppe: Fachhandwerker/Installateure aus dem Elektrobereich

Voraussetzung: Basiswissen Photovoltaik

Teilnehmerzahl: 12 - 25

Bitte beachten Sie auch den Workshop am Folgetag.

- Marktentwicklung der Solarstromnutzung
- Technik: Solarmodule, Wechselrichter, Montagesysteme
- Inselsysteme, Inselkomponenten
- Projekte
- Wirtschaftlichkeit , Förderung, Finanzierung
- Kunden gewinnen - Betreiber binden

Termin: Montag, den 08.03.2010
oder
Montag, den 27.09.2010

Anmeldeschluss 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Tino Lübeck,
Vertriebsinnendienst





Aufbau und Inbetriebnahme netzgekoppelter Solarstromsysteme

Der grundsätzliche Aufbau und die Funktionsweise von Solarstromanlagen sind für Sie nichts Neues. Zusammen mit erfahrenen Technikern aus unserem Haus möchten Sie Ihr Wissen weiter ausbauen.

Bei praktischen Übungen und im Austausch mit Fachkollegen erarbeiten Sie sich Neues zu den Themen: Anlagenplanung, Montage des Solargenerators, Elektroinstallation und Anlagendokumentation.

Bitte beachten Sie auch das Grundlagenseminar am Vortag.

Veranstaltung: Workshop zum Grundlagenseminar

Zielgruppe: Elektrofachkräfte und Energieberater

Voraussetzung: Fachkenntnisse Elektrotechnik und Grundlagen Photovoltaik, wie sie im Grundlagenseminar vermittelt werden.

Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Projektdatenerfassung, Anlagenplanung
- Montagetechnik Solargenerator
- Elektroinstallation, Netzanbindung, Anlagenüberwachung
- Messvorlage zur Anlagen- und Inbetriebnahmedokumentation

Termin: Dienstag, den 09.03.2010
oder
Dienstag, den 28.09.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung
Siegfried Ulm,
Technischer Innendienst





Photovoltaik - Seminar
Blitzschutz von Photovoltaikanlagen

Der Blitzschutz von Solaranlagen ist ein wichtiges Thema, das bisher auch in Fachkreisen kontrovers diskutiert wurde. Dieses kompakte Seminar gibt Ihnen einen praxisnahen und fundierten Überblick über die wesentlichen Inhalte der Thematik. Unter Berücksichtigung der neuesten Blitzschutznormen und dem aktuellen Stand der Technik erläutern wir Ihnen, worauf es beim Blitzschutz ankommt.

Beachten Sie auch das Seminar am Folgetag.

- Veranstaltung: Seminar für Fortgeschrittene
- Zielgruppe: Fachhandwerker, Installateure oder Planer aus dem Bereich Elektrotechnik oder Blitzschutz
- Voraussetzung: Fachkenntnisse Elektrotechnik und Photovoltaik
- Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Potentialausgleich:
Erhöhung der Betriebs- und Personensicherheit
- Prinzipielle Funktionsweise von Blitzschutzsystemen
- Fachgerechte Integration von Photovoltaikanlagen nach DIN VDE 0185-305 Teil1-4: z.B. Schutzbereich, Trennungsabstand, geschirmte Leitungsverlegung, Blitzschutzpotentialausgleich
- Systematische Vorgehensweise
- Anlagenbeispiele und Schadensbilder

Termin: Mittwoch, den 10.03.2010
oder
Mittwoch, den 06.10.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 09.00 Uhr - 16.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Michael Beer,
Entwicklung Photovoltaik





Netzgekoppelte Solarstromsysteme spielen eine immer größere Rolle bei der Energieversorgung. Dadurch wird ein immer breiteres und gleichzeitig fundiertes Wissen unter anderem aus den Bereichen Statik und Elektrotechnik notwendig. Fachliche Qualifikation und Spezialisierung, zusammen mit dem Austausch unter Fachkollegen, ermöglichen ein Schritthalten mit den vielseitigen Anforderungen.

Bitte beachten Sie auch den Workshop am Folgetag.

Veranstaltung: Seminar für Fortgeschrittene

Zielgruppe: Fachhandwerker/Installateure und Energieberater aus dem Bereich Elektrotechnik

Voraussetzung: Fachkenntnisse Elektrotechnik und Photovoltaik

Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Qualität als Merkmal
- Standardisierte Anforderungen, Normen, Richtlinien
- Technische Aspekte der Anlagenerrichtung
- Rechtliche Aspekte der Anlagenerrichtung
- Vertriebliche Aspekte

Termin: Donnerstag, den 11.03.2010
oder
Donnerstag, den 30.09.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Tino Lübeck,
Vertriebsinnendienst





Netzgekoppelte Solarstromsysteme für Elektrofachkräfte

Die Anforderungen an den Installateur von Solarstromsystemen nehmen aufgrund von Neuerungen in den Bereichen Statik und Elektrotechnik stetig zu.

Besonders auf das Elektrofachhandwerk kommen immer neue Aufgabenbereiche zu. In diesem Workshop bauen wir auf die Grundlagen auf und werden anhand praktischer Übungen in den Bereichen Messtechnik, Elektrotechnik und Statik neues Wissen erarbeiten.

Bitte beachten Sie auch das Seminar am Vortag.

Veranstaltung: Workshop zum Seminar für Fortgeschrittene

Zielgruppe: Fachhandwerker, Installateure und Energieberater aus dem Bereich Elektrotechnik

Voraussetzung: Fachkenntnisse Elektrotechnik und Photovoltaik, wie sie im Seminar für Fortgeschrittene am Vortag vermittelt werden

Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Montagetechnik Solargenerator an unterschiedlichen Systemen
- Elektroinstallation, Betriebsdatenüberwachung und Präsentation
- Fehlersuche, Messtechniken und Anlagendokumentation

Termin: Freitag, den 12.03.2010
oder
Freitag, den 01.10.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Siegfried Ulm,
Technischer Innendienst





Marketing - Seminar **Kunden gewinnen - Hand in Hand**

Sie möchten sich in der Werbung professionalisieren und die zu Ihnen passenden Kommunikationswerkzeuge kennenlernen?

In diesem Seminar werden Sie befähigt, Ihren Unternehmenserfolg mit den Verkaufshilfen und Marketinginstrumenten von Wagner & Co zu steigern.

Sie erfahren, wie Sie mit praxisorientierten Anwendungen und dem Mix geeigneter Instrumente einen ganzheitlichen Firmenauftritt erreichen und sich damit von Ihren Wettbewerbern positiv abheben.

Unterstützt wird das Seminar durch die Agentur Thiel, Marketing & PR. Isabell Thiel hat seit vielen Jahren Erfahrung im Bereich der Kommunikationsberatung von Klein- und Mittelständischen Betrieben gesammelt und gibt Ihr Know How an Sie weiter.

Veranstaltung: Seminar

Zielgruppe: Handwerker aus dem Bereich Solarwärme

Voraussetzung: Gewerbliches Interesse

Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Marketing im Handwerk - wünschenswert oder notwendig?
- Welche Möglichkeiten bietet Kommunikation?
- Kennenlernen und Anwenden der Kommunikationsinstrumente: Presse, Messen und Ausstellungen, Anzeigen, Vertriebsaktionen, Verkaufsförderung, Internet
- Vorteile und Alleinstellungsmerkmale der Wagner & Co-Produkte
- Verkaufshilfen für Handwerker von Wagner & Co

Termin: Freitag, den 19.03.2010
oder
Freitag, den 29.10.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Sandra Christiansen,
Marketing und Kommunikation





Solarthermie - Seminar

Größere thermische Solaranlagen

Längst kein exotischer Einzelfall mehr!
Solaranlagen für Mehrfamilienhäuser, Hotels, Sporteinrichtungen, Krankenhäuser, Autowaschanlagen etc.
Meist sind größere solarthermische Anlagen spezifisch preiswerter und effizienter als die klassische Einfamilienhaus-Anlage.
Beim Neubau wie im Gebäudebestand ist das Potential groß.
Immer mehr Betreiber planen und realisieren umfangreichere solarthermische Projekte.

Seit über 15 Jahren ist Wagner & Co auf diesem Sektor aktiv.
In diesem Seminar zeigen wir Ihnen, welche Möglichkeiten die Solartechnik bei Objekten jenseits des Einfamilienhauses bietet, was bei Planung und Ausführung zu beachten ist und wie ein erfolgreicher Betrieb der Anlagen erreicht und kontrolliert werden kann.

Veranstaltung: Seminar

Zielgruppe: Fachplaner, Architekten, Handwerker

Voraussetzung: Grundwissen der Solarthermie

Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Systemauswahl und Anlagendimensionierung
- Kollektorfeld - Gestaltung und architektonische Einbindung
- Systemkomponenten - Auswahl und Dimensionierung
- Solarregler - Einsatz bei Großanlagen
- Simulationssoftware zur Anlagenauslegung
- Fördermöglichkeiten

Termin: Donnerstag, den 22.04.2010
oder
Donnerstag, den 11.11.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage
vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Frank Wiese,
Projektteilung Thermie





Modulfelder und Montagesysteme - statisch sichere Auslegung nach DIN 1055

Sie möchten Detailinformationen zur sicheren Planung und Ausführung von Montagesystemen und Modulfeldern? In diesem Seminar lernen Sie die wesentlichen Anforderungen für sichere und dauerhafte Modulfelder und deren Unterkonstruktion kennen.

Statik, elektrische Betriebssicherheit und rechtliche Aspekte stehen dabei im Vordergrund. Besonderes Augenmerk wird auf die seit 2007 gültigen neuen Lastannahmen für Bauten (DIN 1055) gelegt: Sie bilden die Grundlage zum Führen eines versicherungsrechtlich relevanten statischen Nachweises über die sichere Montage der Anlage.

Veranstaltung: Seminar

Zielgruppe: Installateure, Planer, Berater

Voraussetzung: Teilnahme an unserem Photovoltaik-Grundlagenseminar oder praktische Erfahrung mit der Planung und Installation von PV-Anlagen

Teilnehmerzahl: 12 - 25

- Module, Modulverschaltung, Leitungsführung
- Potentialausgleich und Blitzschutz
- Statische Anforderungen an Montagesysteme und Gebäude
- Planung und Auslegung von Modulfeldern auf verschiedenen Dachtypen

Termin: Donnerstag, den 07.10.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Udo Geisel,
Entwicklung Montagesysteme





Photovoltaik - Forum
Aktuelles auf dem Photovoltaik-Markt

Dieses Forum dient dem Erfahrungsaustausch auf dem PV-Markt, mit Installateuren, Planern und Herstellern von PV-Systemkomponenten sowie Experten aus Verbänden oder Politik.

Bringen auch Sie Ihren Erfahrungsschatz ein und erhalten Sie gleichzeitig wichtige neue Informationen aus erster Hand!

Das Thema wird zeitnah nach Aktualität ausgewählt. Ein möglicher Schwerpunkt in diesem Jahr sind Qualitätssicherung, Fehlersuche und Fehlerbehebung in Photovoltaiksystemen.

Haben Sie Themenwünsche? Bringen Sie sich ein, indem Sie uns Ihre Interessen mitteilen: seminare@wagner-solar.com

Veranstaltung: Forum

Zielgruppe: PV-Szene

Voraussetzung: Mehrjährige Erfahrung mit Photovoltaik

Teilnehmerzahl: 12 - 25

Das aktuelle Thema wird bis zum 30.06. auf im Internet bekanntgegeben: werden bis zur Sommerpause auf unserer Web-Seite bekanntgegeben: www.wagner-akademie.de

Termin: Freitag, den 08.10.2010

Anmeldeschluss ist 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Zeit: 9.00 Uhr - 17.00 Uhr

Preis: 100 Euro/Tag

Seminarleitung:
Christof Biba,
Marketing PV



Melden Sie sich an!



Ihre Ansprechpartnerin für Seminarbuchungen und Hotelübernachtungen:

Karin Hanf, Wagner-Akademie

Tel.: 06421-8007-664 von 9 bis 12 Uhr

seminare@wagner-solar.com

Anmeldung:

Akademie-Webside: www.wagner-solar.com oder Anmeldeformular per Fax oder Post.

Seminarort:

Firmensitz PassivSolarhaus in 35091 Cölbe

Meine Seminaranmeldung

Teilnahmebedingungen

Die Anmeldung ist verbindlich und die Grundlage der Rechnungslegung. Eine Woche vor Seminarbeginn erhalten Sie eine Anmeldebestätigung, ein Hotelverzeichnis und eine Anfahrtsskizze.

Zahlungsmodalitäten

Für Premiumpartner 2010 ist die Seminarteilnahme kostenfrei. Neukunden erhalten nach Kauf einer kompletten Anlage die Seminargebühren zurück. Stornierungen bis fünf Tage vor Seminartermin sind kostenfrei. Bitte zahlen Sie die Gebühren erst nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer.

Wagner-Akademie - Wagner & Co Solartechnik GmbH
Zimmermannstr. 12 - D-35091 Cölbe - Fax 06421 / 8007-564
Email: seminare@wagner-solar.com - Internet: www.wagner-solar.com

Teilnehmer/in: Vor- und Nachnamen bitte vollständig angeben!

1:

2:

Firma

Strasse

PLZ, Ort

Telefon

Fax

Email:

Unterschrift

Vorsprung durch Kompetenz - Unser Akademie-Angebot für Sie

Frühjahrestermine		Herbsttermine		Seminare - Workshops - Produktschulungen
	<input type="checkbox"/> Do. 21.01.2010	<input type="checkbox"/> Do. 09.09.2010	Solarthermie-Seminar: Grundlagen zu Anlagentechnik, Auslegung und Montagearten	
	<input type="checkbox"/> Fr. 22.01.2010	<input type="checkbox"/> Fr. 10.09.2010	Solarthermie-Workshop: Steuerungstechnik und Hydraulik	
	<input type="checkbox"/> Do. 28.01.2010	<input type="checkbox"/> Do. 16.09.2010	Solarthermie-Produktschulung: Grundlagen zur Reglerlinie - SUNGO S, SL, SXL	
	<input type="checkbox"/> Fr. 29.01.2010	<input type="checkbox"/> Fr. 17.09.2010	Solarthermie-Produktschulung: Aufbauschulung zum Regler SXL	
	<input type="checkbox"/> Do. 18.02.2010	<input type="checkbox"/> Do. 23.09.2010	Solarthermie-Produktschulung: RATIOfresh - Frischwassersysteme nach Maß	
	<input type="checkbox"/> Fr. 19.02.2010	<input type="checkbox"/> Fr. 14.09.2010	Solartechnik-Seminar: Solartechnik für Energieberater	
	<input type="checkbox"/> Do. 25.02.2010	<input type="checkbox"/> Do. 02.09.2010	Pelletheiztechnik-Seminar: Heizen mit Sonne und Pellets	
	<input type="checkbox"/> Fr. 26.02.2010	<input type="checkbox"/> Fr. 03.09.2010	Pelletheiztechnik-Produktschulung: Aufbau und Inbetriebnahme eines Pelletkessels	
	<input type="checkbox"/> Mo. 08.03.2010	<input type="checkbox"/> Mo. 27.09.2010	Photovoltaik-Seminar: Grundlagen Photovoltaik - Produkte, Dienstleistungen, Trends	
	<input type="checkbox"/> Di. 09.03.2010	<input type="checkbox"/> Di. 28.09.2010	Photovoltaik-Workshop: Aufbau und Inbetriebnahme netzgekoppelter Solarstromsysteme	
	<input type="checkbox"/> Mi. 10.03.2010	<input type="checkbox"/> Mi. 06.10.2010	Photovoltaik-Seminar: Blitzschutz von Photovoltaikanlagen	
	<input type="checkbox"/> Do. 11.03.2010	<input type="checkbox"/> Do. 30.09.2010	Photovoltaik-Seminar: Solarstromsysteme im Fokus	
	<input type="checkbox"/> Fr. 12.03.2010	<input type="checkbox"/> Fr. 01.10.2010	Photovoltaik-Workshop: Netzgekoppelte Solarstromsysteme für Elektrofachkräfte	
	<input type="checkbox"/> Fr. 19.03.2010	<input type="checkbox"/> Fr. 29.10.2010	Marketing-Seminar: Kunden gewinnen - Hand in Hand	
	<input type="checkbox"/> Do. 22.04.2010	<input type="checkbox"/> Do. 11.11.2010	Solarthermie-Seminar: Größere thermische Solaranlagen	
		<input type="checkbox"/> Do. 07.10.2010	Photovoltaik-Seminar: Modulfelder und Montagesysteme - statisch sichere Auslegung nach DIN 1055	
		<input type="checkbox"/> Fr. 08.10.2010	Photovoltaik-Forum: Aktuelles auf dem Photovoltaik-Markt	