

Praxis-Kurse mit Erwin Jenni Januar - März 2019

**Gemeinsam werden
wir zum Motor der
Energiewende**

Die andere Art eines Intensiv-Kurses für Installateure
in Oberburg



«Eine Sonnenheizung begreift man mit den Händen»

Praxiskurs mit Erwin Jenni

Konkrete Anwendung an Übungsstationen

Beschreibung

Theorie und praktische Anwendung, Tipps und Tricks von und mit Erwin Jenni. Er schöpft aus seiner über 40-jährigen Erfahrung in der Montage und Unterhaltsarbeit von Solaranlagen.

- Füllen des Sonnenkreises mit Frostschutzmittel
- Platzieren von diversen Armaturen
- Füllen von Speichern
- Anschliessen und Einstellen der Expansion
- Anschluss des Boilers, Elektrokorrosion, Verkalken von Rohren
- Analyse von häufig anzutreffenden Fehlern und deren Auswirkungen
- Hanf perfekt anwenden
- Umgang mit schweren Lasten (Einsatz verschiedener Hilfsmittel)
- Fragerunde, Diskussion

Diese und weitere Themen werden anhand unserer Demo-/Übungsanlage konkret behandelt, vorgeführt und Sie können selber Hand anlegen.

Ort: Jenni Energietechnik AG, Lochbachstrasse 34, 3414 Oberburg

Datum: siehe Rückseite/Anmeldung

Zeit: jeweils 13.30 bis ca. 17.30 Uhr

Kosten inkl. MWST

CHF 75.-- inkl. kleine Verpflegung, Kursunterlagen

CHF 50.-- Lehrlinge

Kursleitung



Erwin Jenni,
Jenni Energietechnik AG

Zielpublikum

Installateure, Monteure sowie Lehrlinge aus der Heizungsbranche, welche Solarheizungsanlagen bauen. Ausbildung in einer kleinen Gruppe (total max. 8 Teilnehmer). Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt und bestätigt.

Kursziel

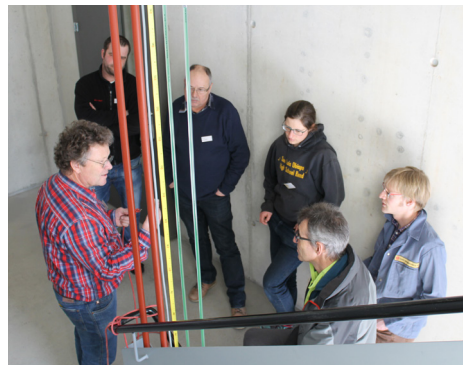
Ganz allgemein einen Beitrag zu leisten, dass möglichst viele gut arbeitende Sonnenheizungen entstehen. Der Installateur als Motor der Energiewende für Wärme.

Aus Fehlern lernen

Eine gut installierte und aus problemlosen Komponenten bestehende Sonnenenergieanlage läuft jahrzehntelang mit keinem bis sehr wenig Serviceaufwand. Ist dies nicht der Fall, hat das praktisch immer irgendwelche Ursachen die zu Überhitzung und/oder Undichtheit mit den logischen Folgen führen.

Häufige Fehler die es zu vermeiden gilt sind:

- Ungünstige Hydraulik des Kollektorfeldes (Luftsäcke, schlechte Entleerbarkeit, keine gleichmässige Durchströmung, etc.)
- Mangelhafte Entlüftungsmöglichkeiten
- Unzweckmässige Anordnung von Armaturen, zu kleine Expansion
- Zu schwache Pumpenleistung, zu dünne Leitungen
- Grundsätzlich unsorgfältige Montage der Kollektoren
- Ungenügende Berücksichtigung der Wärmedehnung (Dehnungsschäden)
- Schlecht platzierte Kollektorfühler (zu spätes Einschalten der Solarpumpe)
- Mangelhafte Dimensionierung (zu wenig Speicher im Verhältnis zur Kollektorfläche)
- Abschalten des Sonnenkreises gegen Überwärme ist aus unserer Sicht eine untaugliche Lösung
- Verzinkte Fittings im Sonnenkreis führen zu Gas- und Schlammbildung



Anmeldung «Praxis-Kurs mit Erwin Jenni»

Firma

Name / Vorname

Adresse

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Anzahl Teilnehmer	davon Lehrlinge	Datum
------------------------------	----------------------------	--------------

Freitag, 22. Februar 2019 - **ausgebucht**

Samstag, 23. Februar 2019 - **abgesagt**

Freitag, 8. März 2019 - **ausgebucht**

Jeweils von 13:30 bis ca. 17:30 Uhr

- Wir sind interessiert an einer Besichtigung der Jenni Energietechnik AG mit der Firma/Verein/etc.
- Wir interessieren uns für einen Vortrag/Schulungskurs in unserer Firma/Verein/etc.

Anmeldung faxen an +41 34 420 30 01,
per E-Mail an anita.bill@jenni.ch oder online:

www.jenni.ch/anmeldung.html

