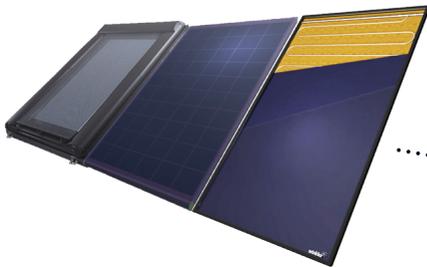


# Praxisorientierte Weiterbildungskurse

Intensiv-Kurse für Installateure und Planer in Oberburg b. Burgdorf

- Praxiskurs Solarthermie
- Solarthermie und Photovoltaik
- Kombination Solar und Wärmepumpe
- Smarte Heizungssteuerungen



# Kursübersicht

Datum	Kurs	Zeit	Ort
05.06.2024	Praxiskurs	13:30 - 17:30 Uhr	Oberburg BE
07.06.2024	Praxiskurs	13:30 - 17:30 Uhr	Oberburg BE
10.06.2024	Praxiskurs	13:30 - 17:30 Uhr	Oberburg BE
31.05.2024	Solarthermie + PV	13:30 - 16:00 Uhr	Oberburg BE
31.05.2024	Solarthermie + PV	17:30 - 20:00 Uhr	Oberburg BE
14.06.2024	Solar + WP	13:30 - 16:00 Uhr	Oberburg BE
14.06.2024	Solar + WP	17:30 - 20:00 Uhr	Oberburg BE
21.06.2024	Smarte Heizungssteuerungen	17:30 - 20:00 Uhr	Oberburg BE

Direkt zur Anmeldung:  
[www.jenni.ch/anmeldung-weiterbildungskurse.html](http://www.jenni.ch/anmeldung-weiterbildungskurse.html)



# Praxiskurs Solarthermie

Konkrete Anwendung an Übungsstationen

## Beschreibung

Legen Sie selbst Hand an. Theorie und praktische Anwendung kombiniert mit Tipps und Tricks. Wir bringen Ihnen die Solarthermie praktisch näher, gestützt auf unsere langjährige Expertise in den Bereichen Installation und Wartung.

- Füllen des Sonnenkreises mit Frostschutzmittel
- Platzieren von diversen Armaturen und Temperaturfühlern
- Erklärung verschiedener Kollektorarten
- Füllen von Speichern
- Anschliessen und Einstellen der Expansion
- Analyse von häufig anzutreffenden Fehlern und deren Auswirkungen
- Fragerunde, Diskussion

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

**Ort:** Jenni Energietechnik AG, Lochbachstrasse 22, 3414 Oberburg  
**Datum:** gemäss Kursübersicht  
**Zeit:** 13:30 Uhr bis ca. 17:30 Uhr

Kosten inkl. MWST

CHF 90.– inkl. Apéro riche, Kursunterlagen

CHF 60.– Lernende

## Kursleitung



Christoph Rothen  
BSc Energie- und  
Umwelttechnik,  
Projektleiter Steuerungen



Silvio Bezzola  
BSc Energie- und  
Umwelttechnik,  
Leiter Solarservice

## Zielpublikum

Installateure, Monteure sowie Lernende aus der Heizungsbranche, welche Solarheizungsanlagen bauen. Ausbildung in einer kleinen Gruppe (max. 8 Teilnehmende). Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt.

## Kursziel

Erlernen der praktischen Funktionsweise von solarthermischen Anlagen. Ganz allgemein einen Beitrag leisten, dass viele gut funktionierende Solaranlagen entstehen.

# Solarthermie und Photovoltaik

## Beschreibung

Vertiefen Sie Ihr Wissen in der Solartechnik. Wir beschäftigen uns mit folgenden Themen:

- Sinnvolle Kombination von Solarthermie und Photovoltaik
- Verwendung von Solarstrom mit einer Wärmepumpe
- Verwendung von Solarstrom mit einem Elektroinsatz
- Leistungsvergleich Photovoltaik / Solarthermie
- Speichermöglichkeiten
- Netzverbund oder Inselanlage
- Fragerunde, Diskussion

**Ort:** Jenni Energietechnik AG, Lochbachstrasse 22, 3414 Oberburg  
**Datum:** Freitag, 31. Mai  
**Zeit:** 13:30 bis ca. 16 Uhr oder 17:30 bis ca. 20 Uhr

Kosten inkl. MWST

CHF 30.– inkl. Apéro riche, Kursunterlagen  
CHF 20.– Lernende

## Referenten



Simon Cassani  
Maschineningenieur FH  
Projektleiter erneuerbare Energien



Peter Wüthrich  
BSc in Elektrotechnik  
Projektleiter Photovoltaik

## Zielpublikum

Installateure und Monteure aus der Heizungsbranche, Planer und Architekten sowie Interessenten

# Kombination Solar und Wärmepumpe

## Beschreibung

Vertiefen Sie Ihr Wissen in der Systemkombination. Erfahren Sie, wie eine Solaranlage geschickt mit einer Wärmepumpe kombiniert werden kann.

- Gegenüberstellung der Energiegewinnung Kollektor – Wärmepumpe
- Warum Warmwasserproduktion mit einer Wärmepumpe?
- Vergleich von Anlagekonzepten
- Beurteilung einer Anlage ohne und mit Nachladung der Erdsonde
- Nachladung der Wärmepumpe-Kaltseite mit Dach- oder Luftregistern
- Ungeschickte Varianten der solaren Stützung von Wärmequellen
- Photovoltaik und Wärmepumpe
- Fragerunde, Diskussion

**Ort:** Jenni Energietechnik AG, Lochbachstrasse 22, 3414 Oberburg  
**Datum:** Freitag, 14. Juni  
**Zeit:** 13:30 bis ca. 16 Uhr oder 17:30 bis ca. 20 Uhr

Kosten inkl. MWST

CHF 30.– inkl. Apéro riche, Kursunterlagen

CHF 20.– Lernende

## Referenten



Josef Timoteo Jenni  
BSc in Engineering  
Mitglied der Geschäftsleitung / Leiter Steuerungen



Christoph Rothen  
BSc Energie- und Umwelttechnik  
Projektleiter Steuerungen

## Zielpublikum

Installateure und Monteure aus der Heizungsbranche, Planer und Architekten sowie Interessenten

# Smarte Heizungssteuerungen

## Beschreibung

Präsentation über neue, innovative Lösungen für das Energiemanagement. Wir stellen die unterschiedlichen Steuerungssysteme für Heizungen wie die TA oder Yuon Control vor.

- Präsentation der neuen Steuerungen
- Einsatzmöglichkeiten im Ein- und Mehrfamilienhaus
- Einsatzmöglichkeiten im Wärmeverbund
- Prädiktive Steuerung mit Einbezug der Solar- und Wetterprognose
- Web-App / Visualisierung
- Möglichkeiten / Kundenspezifische Lösungen
- Bedienung
- Wichtiges bei Montage und Inbetriebnahme

**Ort:** Jenni Energietechnik AG, Lochbachstrasse 22, 3414 Oberburg  
**Datum:** Freitag, 21. Juni  
**Zeit:** 17:30 bis ca. 20 Uhr

Kosten inkl. MWST

CHF 30.– inkl. Apéro riche, Kursunterlagen  
CHF 20.– Lernende

## Referent



Josef Timoteo Jenni  
BSc in Engineering  
Mitglied der Geschäftsleitung / Leiter Steuerungen

## Zielpublikum

Installateure und Monteure aus der Heizungsbranche, Planer und Architekten sowie Interessenten

# Anmeldung

Firma .....

Name / Vorname .....

Adresse .....

PLZ / Ort .....

Telefon .....

E-Mail .....

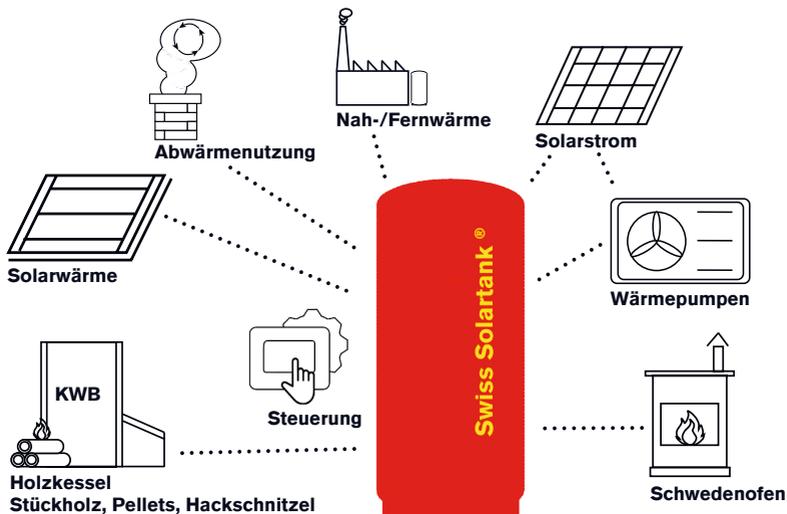
<b>Anzahl Teilnehmer</b>	<b>Datum</b>	<b>Kurs</b>	<b>Zeit</b>
<input type="checkbox"/>	..... 05.06.2024	Praxiskurs	13:30 - 17:30
<input type="checkbox"/>	..... 07.06.2024	Praxiskurs	13:30 - 17:30
<input type="checkbox"/>	..... 10.06.2024	Praxiskurs	13:30 - 17:30
<input type="checkbox"/>	..... 31.05.2024	Solarthermie + PV	13:30 - 16:00
<input type="checkbox"/>	..... 31.05.2024	Solarthermie + PV	17:30 - 20:00
<input type="checkbox"/>	..... 14.06.2024	Solar + WP	13:30 - 16:00
<input type="checkbox"/>	..... 14.06.2024	Solar + WP	17:30 - 20:00
<input type="checkbox"/>	..... 21.06.2024	Smarte Heizungssteuerungen	17:30 - 20:00

Anmeldung per E-Mail an: [info@jenni.ch](mailto:info@jenni.ch),  
per WhatsApp: 079 831 14 33  
oder direkt online:  
[www.jenni.ch/anmeldung-weiterbildungskurse.html](http://www.jenni.ch/anmeldung-weiterbildungskurse.html)



# Swiss Solartank® das Herz Ihres Energiesystems

 SWISS MADE



## Unsere Referenten stehen Ihnen gerne zur Verfügung



Silvio Bezzola  
034 420 30 26



Simon Cassani  
034 420 30 27



Josef T. Jenni  
034 420 30 33



Christoph Rothen  
034 420 30 29



Peter Wüthrich  
034 420 30 07