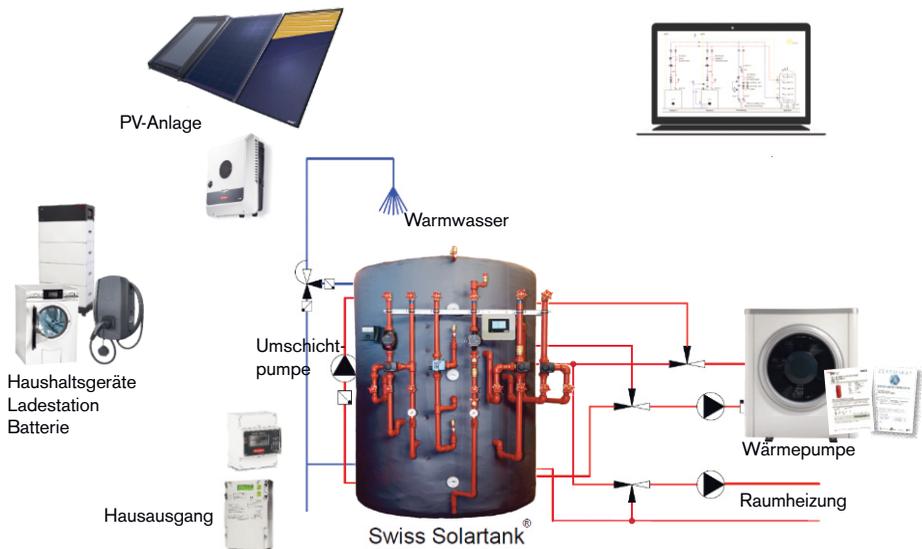


Praxisorientierte Weiterbildungskurse

Kostenfreie Intensiv-Kurse für Installateure, Monteure und Planer
In Oberburg b. Burgdorf, St. Gallen und im Tessin

- Praxiskurse über Solarthermie und Solarregler
- Energiespeicherung für Wärmepumpen
- Solarthermie, Photovoltaik und Elektroersatz
- Erneuerbare Energien in der Fernwärme
- Holzheizungen



Kursübersicht

Datum	Kurs	Zeit	Ort
26.03.2025	Praxiskurs Solarthermie	13:30 - 17:30 Uhr	Oberburg BE
11.04.2025	Praxiskurs Solarthermie	13:30 - 17:30 Uhr	Oberburg BE
02.05.2025	Praxiskurs Solarthermie	13:30 - 17:30 Uhr	Oberburg BE
04.06.2025	Praxiskurs Solarthermie	13:30 - 17:30 Uhr	Oberburg BE
07.05.2025	Fernwärme	14:00 - 17:00 Uhr	Oberburg BE
14.05.2025	Fernwärme	14:00 - 17:00 Uhr	St. Gallen SG
23.05.2025	Fernwärme	14:00 - 17:00 Uhr	Tessin TI
07.02.2025	Solarenergie + Wärmepumpe	13:30 - 17:30 Uhr	St. Gallen SG
02.04.2025	WP + Erds.-Regeneration	14:00 - 17:00 Uhr	Oberburg BE
09.04.2025	Speicherschichtung + WPSM	14:00 - 17:00 Uhr	Oberburg BE
16.04.2025	Solarthermie + PV	14:00 - 17:00 Uhr	Oberburg BE
30.04.2025	Solarenergie + Wärmepumpe	14:00 - 17:00 Uhr	Oberburg BE
09.05.2025	PV + Elektroeinsetzung ergänzen	14:00 - 17:00 Uhr	Oberburg BE
16.05.2025	Solarthermie + PV	14:00 - 17:00 Uhr	Oberburg BE
21.05.2025	Praxiskurs Differenzregler	13:30 - 17:30 Uhr	Oberburg BE
25.06.2025	PV + Thermie Gebäudehülle	14:00 - 17:00 Uhr	St. Gallen SG
27.08.2025	Holzheizung + Thermie	14:00 - 17:00 Uhr	St. Gallen SG

Direkt zur Anmeldung:
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

Kursleitung



Christoph Rothen
BSc in Energie- und
Umwelttechnik,
Projektleiter Steuerungen



Silvio Bezzola
BSc in 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.

Erneuerbare Energien in Fernwärmenetzen

Planung und Regelung von Gross-Solarthermie / PV Anlagen und Speicher

Beschreibung

Erhalten Sie spannende Inputs zur Einbindung von thermischen Speichern, Solarenergie und Regelungstechnik in Fernwärmenetze.

- Regelung Fernwärmezentrale und -netz
- Einbinden von Gross-Solarthermieanlagen und PV-Anlagen
- Anwendungsfälle P2H (Power to Heat) und Einbindung
- Regelung Übergabestationen und Hydraulik zur Rücklaufabsenkung
- Fragerunde, Diskussion
- Apéro

Datum Oberburg:	Mittwoch, 7. Mai 2025
Datum St. Gallen:	Mittwoch, 14. Mai 2025
Datum Tessin:	Freitag, 23. Mai 2025 (Kursssprache Italienisch)
Zeit:	14:00 bis ca. 17:00 Uhr

Referenten



Josef Timoteo Jenni
BSc in Engineering
GL-Mitglied Jenni Energietechnik AG



Roland Fässler
Dipl. Energie- und Umwelttechniker HF
Leiter Niederlassung Ostschweiz



Miro Luginbühl
MSc in Engineering
Leiter Zweigstelle Tessin

Zielpublikum

Fernwärmebetreiber, Installateure und Planer

Solarenergie und Wärmepumpe

Effiziente Nutzung, Eigenverbrauchsoptimierung und Einbindung ins System

Beschreibung

Wärmepumpen-Systeme energieeffizient einsetzen und erfolgreich mit einer Solaranlage kombinieren.

- Wärmepumpen-Systemmodul
- Kombispeicher für Wärmepumpen und Photovoltaik
- Vergleich von Anlagekonzepten
- Photovoltaik und Wärmepumpe
- Regelungskonzepte
- Energiemanagement Soleco Optimizer
- Fragerunde, Diskussion
- Apéro

Datum St. Gallen: Freitag, 7. Februar 2025 (ausgebucht)

Datum Oberburg: Mittwoch, 30. April 2025

Zeit St. Gallen: 13:30 bis ca. 17:30 Uhr

Zeit Oberburg: 14:00 bis ca. 17:00 Uhr

Referenten



Roland Fässler
Dipl. Energie- und
Umwelttechniker HF
Niederlassung Ostschweiz



Alain Aerni
MSc in Engineering
Geschäftsleiter Soleco



Josef Timoteo Jenni
BSc in Engineering
GL-Mitglied
Jenni Energietechnik AG



Peter Wüthrich
BSc in Elektrotechnik
Projektleiter PV

Zielpublikum

Installateure, Planer und Monteure aus der Heizungs- und Solarbranche

Wärmepumpe und Erdsondenregeneration

Solaranlage geschickt zum Rückkühlen der Erdsonde nutzen

Beschreibung

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

- Beurteilung einer Anlage mit und ohne Nachladung der Erdsonde
- Nachladung der Wärmepumpe-Kaltseite mit Dach- oder Luftregistern
- Ungeschickte Varianten der solaren Stützung von Wärmequellen
- Fragerunde, Diskussion
- Apéro

Ort: Jenni Energietechnik AG, Lochbachstrasse 22, 3414 Oberburg
Datum: Mittwoch, 2. April 2025
Zeit: 14:00 bis ca. 17:00 Uhr

Referenten



Christoph Rothen
BSc in Energie- und Umwelttechnik
Projektleiter Steuerungen



Thierry Zemp
BSc in Energie- und Umwelttechnik
Projektleiter Steuerungen

Zielpublikum

Installateure, Planer und Monteure aus der Heizungs- und Solarbranche

Kombispeicher im Wärmepumpensystemmodul

Integration von Wärmepumpe und Kombispeicher, Speicherschichtung

Beschreibung

Vertiefen Sie Ihr Wissen in der Systemkombination. Erfahren Sie, wie eine Wärmepumpe effizient mit einem Kombispeicher betrieben werden kann.

- Wie erreichen wir eine gute Speicherschichtung?
- Vergleich von Anlagekonzepten
- Wärmepumpensystemmodul
- Effiziente Warmwasserproduktion mit einer Wärmepumpe
- Fragerunde, Diskussion
- Apéro

Ort: Jenni Energietechnik AG, Lochbachstrasse 22, 3414 Oberburg
Datum: Mittwoch, 9. April 2025
Zeit: 14:00 bis ca. 17:00 Uhr

Referent



Josef Timoteo Jenni
BSc in Engineering
GL-Mitglied Jenni Energietechnik AG

Zielpublikum

Installateure, Planer und Monteure aus der Heizungs- und Solarbranche

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
- Apéro

Ort: Jenni Energietechnik AG, Lochbachstrasse 22, 3414 Oberburg
Datum: Mittwoch, 16. April 2025 / Freitag, 16. Mai 2025
Zeit: 14:00 bis ca. 17:00 Uhr

Referenten



Simon Cassani
Maschineningenieur FH
Projektleiter erneuerbare Energien



Peter Wüthrich
BSc in Elektrotechnik
Projektleiter Photovoltaik



Christoph Rothen
BSc in Energie- und Umwelttechnik
Projektleiter Steuerungen

Zielpublikum

Installateure, Planer und Monteure aus der Heizungs- und Solarbranche

Photovoltaik und Elektroinsatz

Integration in bestehende Anlagen

Beschreibung

Vertiefen Sie Ihr Wissen in der Systemkombination. Erfahren Sie, wie eine PV-Anlage geschickt mit einer bestehenden Heizung oder Wärmepumpe kombiniert werden kann.

- Gegenüberstellung der Energiegewinnung Kollektor – Wärmepumpe
- Effiziente Warmwasserproduktion mit einer Wärmepumpe
- Vergleich von Anlagekonzepten
- Photovoltaik und Wärmepumpe
- Fragerunde, Diskussion
- Apéro

Ort: Jenni Energietechnik AG, Lochbachstrasse 22, 3414 Oberburg
Datum: Freitag, 9. Mai 2025
Zeit: 14:00 bis ca. 17:00 Uhr

Referent



Peter Wüthrich
BSc in Elektrotechnik
Projektleiter Photovoltaik

Zielpublikum

Installateure, Planer und Monteure aus der Heizungs- und Solarbranche

Praxiskurs Solarregelung und Differenzregler

Konkrete Anwendung an Übungsstationen mit Messen und Prüfen.

Beschreibung

Legen Sie selbst Hand an. Theorie und praktische Anwendung kombiniert mit Tipps und Tricks zur Inbetriebnahme und Fehlersuche an einfachen Solarreglern und Differenzreglern.

- Wie erkenne ich den Temperaturfühler Typ?
- Erklärung Regel Logiken
- Temperaturverläufe analysieren
- Fehlerbilder
- Fehlersuche an verschiedenen Solarreglern, Sicherungen, usw.
- Tipps für die Inbetriebnahme
- Fragerunde, Diskussion
- Apéro

Ort: Jenni Energietechnik AG, Lochbachstrasse 22, 3414 Oberburg
Datum: Mittwoch, 21. Mai 2025
Zeit: 13:30 bis ca. 17:30 Uhr

Kursleiter



Christoph Rothen
BSc in Energie- und Umwelttechnik
Projektleiter Steuerungen

Zielpublikum

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

Solarintegration in die Gebäudehülle

Photovoltaik, Solarthermie und Dachfenster an Fassaden, Indach & Aufdach

Beschreibung

Vertiefen Sie Ihr Wissen in der Solartechnik. Erfahren Sie mehr über:

- Sinnvolle Kombination von Solarthermie und Photovoltaik
- Leistungsvergleich: Photovoltaik / Solarthermie
- Ästhetische Aktivierung der Gebäudehülle zur Energiegewinnung
- Speichermöglichkeiten
- Fragerunde, Diskussion
- Apéro

Ort: Jenni Energietechnik AG, Heimatstrasse 1a, 9008 St. Gallen
Datum: Mittwoch, 25. Juni 2025
Zeit: 14:00 bis ca. 17:00 Uhr

Referenten



Roland Fässler
Dipl. Energie- und Umwelttechniker HF
Leiter Niederlassung Ostschweiz



Gerhard Schwarz
Industrial Engineer
Geschäftsführer Winkler Solar

Zielpublikum

Installateure, Planer und Monteure aus der Heizungs- und Solarbranche

Holzheizungen in Kombination mit Solarenergie

Effizientes Einbinden von Holzheizungen ins Gesamtsystem

Beschreibung

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

- Integration Stückholz und automatischer Pelletkessel
- Stückholz/Pellet Kombikessel
- Wasserführender Schwedenofen zur Unterstützung einer Wärmepumpe
- Vergleich von Anlagekonzepten
- Möglichkeiten zur Kombination mit Photovoltaik oder Solarthermie
- Fragerunde, Diskussion
- Apéro

Ort: Jenni Energietechnik AG, Heimatstrasse 1a, 9008 St. Gallen
Datum: Mittwoch, 27. August 2025
Zeit: 14:00 bis ca. 17:00 Uhr

Referenten



Roland Fässler
Dipl. Energie- und Umwelttechniker HF
Leiter Niederlassung Ostschweiz



Tomaž Rifelj
Maschinenbauingenieur
Leiter internationaler Verkauf KWB

Zielpublikum

Installateure, Planer und Monteure aus der Heizungs- und Solarbranche