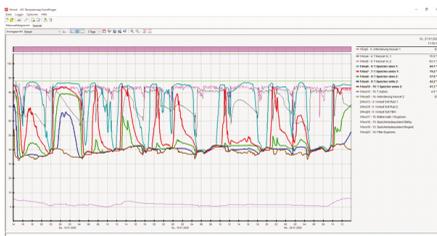


# Weiterbildung: Planung & Regelung von erneuerbaren Energien in Fernwärmenetzen

Für Fernwärmebetreiber, Installateure und Planer  
in Oberburg und St. Gallen

- Spitzenlasten brechen und thermische Speicherung
- Einbinden von Solaranlagen, Wärmepumpen und Power to Heat in die Fernwärme
- Optimieren der Rücklauftemperaturen
- Yuon Netzoptimierung – Betriebseffizienz vom Netz erhöhen und Betriebskosten senken



## Programm

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
- KI-basierte gesamtheitliche Optimierung von Fernwärmenetzen für effizientes Lastmanagement
- Aufzeigen von Anwendungsfällen der Netzoptimierung
- Fragerunde, Diskussion
- Apéro

**Datum Oberburg:** Mittwoch, 7. Mai 2025  
**Datum St. Gallen:** Mittwoch, 14. Mai 2025  
**Zeit:** 14:00 bis ca. 17:30 Uhr

## Referenten



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



Kajo Krummenacher  
Product Owner  
MSc ETH Naturwissenschaften  
Yuon Control AG



Roland Fässler  
Dipl. Energie- und  
Umwelttechniker HF  
Niederlassung Ostschweiz



Marcel Troxler  
Projektleiter  
MSc ETH Maschinenbau  
Yuon Control AG

## Anmeldung



[www.jenni.ch/anmeldung-fw-2025.html](http://www.jenni.ch/anmeldung-fw-2025.html)

Jenni Energietechnik AG • 034 420 30 00 • [www.jenni.ch](http://www.jenni.ch)