



+ Akademie<sup>+</sup>

Industrielle Wärmewende -  
Grundlagen, Technik,  
Berechnungen, Tools

## + Nächster Termin

+ **Datum:** 20. November 2025

+ **Ort:** St. Pölten

+ **Uhrzeit:** 09:00 - 16:00 Uhr

+ **Kosten/Person:** 515 €

## + Worum geht's?

Der Green/Clean Deal und zunehmendes Bewusstsein für Klimaschutz und Nachhaltigkeit, sowie die entsprechende Veröffentlichungspflicht wirken insofern, dass „Raus aus Gas“ auch nach dem Ausstieg aus russischem Gas relevant bleibt.

Die Wärme-Wände stellt die Industrie vor große Herausforderungen, auch weil viele grundsätzliche Optionen (Wasserstoff, Effizienz, P2H, ..) vorhanden sind und somit große Meinungsvielfalt und Unsicherheit vor den Richtungsentscheidungen herrscht.

Wir sehen großes Potential in den Wärmetechnologien wie Wärmepumpen, thermische Speicher aber auch in Abwärmenutzung aus Kälte, Abwasser und anderen Prozessen. Im Seminar wollen wir jene technischen und wirtschaftlichen Aspekte vermitteln und anhand praktischer Berechnungen vertiefen, auf die es für Optionenanalysen und Vergleiche ankommt.

## + Programm

- + Betrachtungsgrenzen für den Energiefluss erweitern
- + Technische Grundlagen, Potentiale und Grenzen
  - › Energieeffizienz und Wärmerückgewinnung
  - › Wasserstoff
  - › Biomasse
  - › Elektrifizierung der Wärme
  - › Industrielle Wärmepumpen
    - Identifikation von Wärmequellen
    - Erforderliche Schritte zur wirtschaftlicheren Integration von WP
  - › Thermische Speicher
- + Benchmarks für Investitionskosten
- + Dynamische Wirtschaftlichkeitsrechnung mit CO<sub>2</sub>-Bepreisung

## + Information, Anmeldung und Kontakt

**Anmeldung:** Online [www.ConPlusUltra.com/akademie/](http://www.ConPlusUltra.com/akademie/) | per E-Mail [akademie@conplusultra.com](mailto:akademie@conplusultra.com)

**Aktion:** Melden sich drei Personen von einer Organisation an, so nimmt die dritte Person kostenlos am Seminar teil.

**Anmeldeschluss:** 5 Werktage vor Seminarbeginn

**Stornierung:** 2 Wochen vor Seminarbeginn ist kostenfrei, danach werden 50 % der Gebühr und ab 5 Werktagen vor Seminarbeginn die volle Kursgebühr in Rechnung gestellt. Es kann jedoch ersatzweise eine andere Person teilnehmen. Die Veranstaltung kann bis 5 Werktage vor Seminarbeginn abgesagt werden. Änderungen des Ortes oder des Termins sind ausdrücklich vorbehalten. Die angeführten Teilnahmegebühren gelten in Euro exkl. USt.

Seminarunterlagen, Pausengetränke und ein Mittagsmenü sind bei ganztägigen Seminaren im Seminarpreis enthalten.

Der Veranstalter übernimmt keine Übernachtungskosten. Gerne stellen wir Ihnen aber Hotелеmpfehlungen zur Verfügung.

### **Inhouse Schulungen - Maßgeschneidertes Wissen für Ihr Unternehmen:**

Firmeninterne Schulungen machen es möglich, individuell auf Sie zugeschnittene Ausbildungsmaßnahmen in Ihrem Unternehmen umzusetzen.

Sagen Sie uns einfach, was Sie benötigen und wir entwickeln und organisieren mit unserem Know-how Ihr gewünschtes Seminar.

### **Auskünfte:**

ConPlusUltra GmbH

Linzer Straße 55, 3100 St. Pölten

Barbara Stamberg, T +43 676 352 30 12