

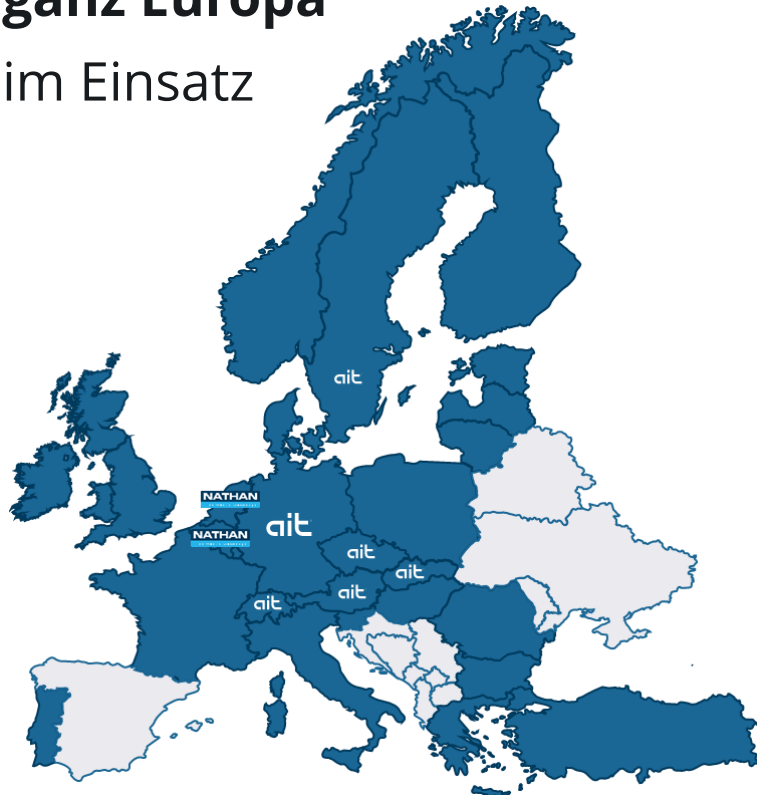
# Kaltes Nahwärmenetz Wärmeversorgung Schierling

6. November 2025

# Wärmepumpentechnik aus Bayern



Hergestellt in **Kasendorf** und in **ganz Europa** im Einsatz





**ait**  
WÄRMEPUMPEN

# Unsere Produkte im Einsatz



# Kurze Vorstellung



**Andreas Wimmer**

**Projektmanager  
Energiekonzepte**

andreas.wimmer@alpha-  
innotec.de



**Roland Hofbeck**

**Gebietsverkaufsleiter**

roland.hofbeck@alpha-  
innotec.de

**AIT Systems Solutions**

- |— Kunden
- | |— Stadtwerke
- | |— Energieversorger
- | |— Kommunen
- | |— Planer
- | |— Contractoren
- |
- |— Partner
- | |— Projektentwickler
- | |— Machbarkeitsstudienplaner
- | |— Industriepartner
- | |— Handwerk
- |
- |— Aufgaben
- |— Entwickeln von Konzepten im Bereich Wärmenetze
- | |— Für Kommunen
- | |— Für Contractoren
- |— Abwärmepotential finden und analysieren
- |— Geschäftsmodelle mit Partnern entwickeln

# Geräteübersicht

# Geräteübersicht



## **WZSV 63:**

- integrierter Warmwasserspeicher
- hohes Gehäuse

## **SWCV 63:**

- Nebenstehender Warmwasserspeicher
- Niedriges Gehäuse

Aufstellfläche 60 x 60 cm

## Solewärmepumpen mit natürlichem Kältemittel R 290

- Innenaufstellung möglich da KM-Menge < 150 g
- Leistungsgeregelte Geräte
- Schalldruckpegel 31 dB(A) am Gerät
- Teilbarkeit durch Entnahme der Kältekreismodulbox zum Transport
- Warmwasser bis 60°C möglich, Empfehlung 50°C



# WS Variabel

# Komponentenübersicht

## Übersicht WZSV

### Komponenten im Gehäuse:

- Regelung
- Heizstab 6 kW
- Heizungsumwälzpumpe
- Umschaltventil
- Emaillierter Warmwasserspeicher mit Fremdstromanode

### Komponenten in Box:

- Kältekreis
- Inverter
- (passive Kühlung)
- Box ist zum Transport entnehmbar



# SWC Variabel

# Komponentenübersicht

## Übersicht SWCV

### Komponenten im Gehäuse:

- Regelung
- Heizstab 6 kW
- Heizungsumwälzpumpe
- Umschaltventil

### Komponenten in Box:

- Kältekreis
- Inverter
- (passive Kühlung)
- Box ist zum Transport entnehmbar



# Konnektivität



Komfortable **Endkunden-Plattform**



# Andreas Wimmer

## Projektmanager Energiesysteme



Andreas Wimmer

[Andreas.wimmer@ait-deutschland.eu](mailto:Andreas.wimmer@ait-deutschland.eu)

+49 1522-25 25 851



[ait-deutschland GmbH](#) | [www.ait-deutschland.eu](http://www.ait-deutschland.eu) | Member of NIBE Group

**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit**

