

**Einladung  
Wärmewende  
gestalten: Umsetzung  
kommunaler  
Wärmepläne im  
ländlichen Raum**



Dieses Projekt wird aus dem EFRE unterstützt.

[efre-bayern.de](http://efre-bayern.de)



Kofinanziert von der  
Europäischen Union





Copyright OHM - IEG

## Wärmewende gestalten: Umsetzung kommunaler Wärmepläne im ländlichen Raum

Unsere Projekt- und Industriepartner **Nahwärme Ettenstatt eG** und **ENERPIPE GmbH** geben in ihren Vorträgen einen praxisnahen Einblick in die derzeit verfügbare Anlagentechnik und beleuchten die Nahwärmeversorgung aus industrieller Perspektive. Das **Institut für Energie und Gebäude** engagiert sich intensiv für eine nachhaltige und zukunftsorientierte Wärmeversorgung in ländlichen Regionen. In mehreren groß angelegten Projekten beforscht das Institut innovative Nahwärmelösungen mit Fokus auf kalte Nahwärme – eine Technologie, die durch die Kombination von Umweltwärmequellen wie oberflächennahster Geothermie mit Wärmepumpen den lokalen Wärmebedarf effizient deckt. Um den Anteil regenerativer Energie weiter zu maximieren, werden unterschiedlichste Umwelt- und Abwärmequellen sowie Photovoltaik kombiniert. So entstehen kommunale Versorgungslösungen, die nicht nur technisch zuverlässig, sondern auch ökologisch zukunftsfähig sind. Diese Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten zeigen, wie der ländliche Raum aktiv zur Energiewende vor Ort beitragen kann – mit maßgeschneiderten, umweltschonenden Konzepten für Neubaugebiete und bestehende Infrastrukturen. Im Rahmen der Veranstaltung informiert die **Technische Hochschule Nürnberg (Ohm)** über Erfahrungen, aktuelle Entwicklungen und Potenziale im Siedlungs- und Quartierskontext.

**EFRE** - Europäischer Fonds für regionale Entwicklung in Bayern. Das Projekt **DEGREE** (Dekarbonisierung durch Digitalisierung in der Energie- und Gebäudetechnik) dient dem Technologietransfer von Hochschulen in KMU.

Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.th-nuernberg.de/efre-degree](http://www.th-nuernberg.de/efre-degree)



[www.th-nuernberg.de](http://www.th-nuernberg.de)

## Sie finden uns:

**Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm  
Institut für Energie und Gebäude  
Standort Technikum Rednitzhembach  
Siemensstraße 1  
91126 Rednitzhembach**

### **Anfahrt:**

Mit dem Auto erreichen sie den Standort über die A6 Richtung Heilbronn und nehmen die Ausfahrt 56-Schwabach-Süd Richtung Rednitzhembach. Folgen Sie 1 km der Rother Straße Richtung Osten (nicht Schwabach-Stadtmitte, sondern Richtung Roth). Biegen Sie dann rechts in die Penzendorfer Straße ein und gleich danach wieder rechts in die Siemensstraße ein. Folgen Sie dieser bis zur Hausnummer 1. Das Gebäude befindet sich auf der rechten Seite.



## Anmeldung

[www.unternehmerfabrik.de/technikum](http://www.unternehmerfabrik.de/technikum)

### **Ansprechpartner**

**Sven Salmon**

M.Sc.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

+49 911/5880-1837

[sven.salmon@th-nuernberg.de](mailto:sven.salmon@th-nuernberg.de)



**Jetzt anmelden**

**Wir freuen uns auf Ihr Kommen**

[www.th-nuernberg.de](http://www.th-nuernberg.de)



Copyright OHM - JEG

# Wärmewende gestalten: Umsetzung kommunaler Wärmepläne im ländlichen Raum

Wir freuen uns Ihnen unsere Forschungsthemen und Transferprojekte vorzustellen. Kommen Sie mit uns ins Gespräch.

**Am 15. Juli 2025 um 16:00 Uhr**  
(Dauer ca. 2,5 Stunden)

## Agenda

<b>16:00 Uhr</b>	Empfang
	Forschungs- und Entwicklungsprojekte am Institut für Energie und Gebäude / Technikum Rednitz-hembach (Prof. Dr.-Ing. Arno Dentel)
	Nach der Planung ist vor der Umsetzung: Praxisblick auf die kommunale Wärmewende (ENERPIPE GmbH - Markus Euring)
	Erfahrungsbericht genossenschaftliche Nahwärme Ettenstatt (Stefan Rabus)
	Kalte Nahwärme und oberflächennahe Geothermie: Von der Forschung zur Umsetzung und zurück (Prof. Dr.-Ing. Volker Stockinger)
<b>17:45 Uhr</b>	Get-together mit Thementischen

## Unsere Partner

