



Renewing district heating



# Optimierung der Nah- und Fernwärme in Zentral- und Osteuropa



## Effiziente und erneuerbare Fernwärme kann Europa zuverlässig mit Wärme versorgen.

Ziel des Projekts ist es, kosteneffiziente Investitionen in die Modernisierung und Optimierung bei Heizwerken zu beschleunigen. Fokusgebiet ist dabei Zentral- und Osteuropa, dessen Fernwärmesysteme zum Teil veraltet, ineffizient und von fossilen Energien abhängig sind.

KeepWarm unterstützt nachhaltige Wege der Optimierung in der Fernwärme durch die Steigerung der Effizienz und dem Umstieg auf regionale und erneuerbare Energiequellen.

Die Projektpartner sind Experten in fachspezifischen Themen und ergänzen sich in ihren Erfahrungen. Durch das Einbeziehen von lokalen Stakeholdern soll die regionale Wertschöpfung gesteigert und Emissionen reduziert werden.

Der mehrstufige Ansatz des Projekts ist so gefasst, dass jedes Fernwärmesystem – unabhängig vom derzeitigen Status – effektiv modernisiert und dekarbonisiert werden kann. Ziel ist es, sinnvolle Projekte europaweit umzusetzen, welche als Best-Practice Beispiele neue Investitionen ankurbeln.



## KeepWarm ermöglicht die Modernisierung Ihres Heizwerks.

KeepWarm verfolgt einen schrittweisen Ansatz, um Ihr Heizwerk so zu erneuern, dass es für Ihre spezifischen Anforderungen am besten geeignet ist:

**1** Modernisierung und Optimierung der Fernwärme zur Steigerung der Netzeffizienz

Einsatz von regionalen erneuerbaren Energien zur Wärmeerzeugung beschleunigen **2**

**3** Einbindung von nachhaltiger Abwärme aus industriellen Prozessen und Gewerbebetrieben

Sinnvolle Verwendung von Energie aus Reststoffen im Rahmen der Kreislaufwirtschaft **4**

**5** Einsatz intelligenter Wärmeverteilungs- und -regelsysteme für einen effektiveren Heizwerksbetrieb

KeepWarm bietet Spezialschulungen für Fernwärmebetreiber an. Durch dieses Know-How sollen Prozesse optimiert und effizientere, attraktivere und zuverlässigere Dienstleistungen angeboten werden.

Optimierte Heizwerke sollen regionale Lieferanten von erneuerbaren Brennstoffen und Abwärme nutzen, um die regionale Umwelt und Wirtschaft zu stärken.



## **KeepWarm hilft Ihnen ihr Heizwerk effizienter zu gestalten und unterstützt beim Umstieg auf erneuerbare Energien.**

Behörden und Organisationen auf allen Ebenen können ihre Klima- und Energieziele erreichen, indem sie die Optimierung von Heizwerken gezielt unterstützen. Diese sollen in die fachlichen Planungsprozesse mit einbezogen werden, um Regulative und Strategien gezielt anzupassen.

Die Unterstützung von Verbesserungen der Fernwärmesysteme stellt eine kostengünstige und risikoarme Investition für Banken und andere Investoren dar, um die Nachhaltigkeit der jeweiligen Regionen zu verbessern.

Ein modernes Heizwerk bietet komfortable und bequeme Heizungsdienstleistungen an, die den Bedürfnissen der Verbraucher, einer transparenten und kostengünstigen Wärmeversorgung entsprechen.

## **KeepWarm ermöglicht die Einbeziehung von Experten bei der Optimierung Ihres Fernwärmesystems.**



Erhöhung des **Fachwissens** von Spezialisten, die in Heizwerken arbeiten

Entwicklung tragfähiger **Businesspläne** und Verbesserung der Betriebsabläufe



Mobilisierung von finanziellen Mitteln für **Pilotprojekte**, die den jeweiligen Bedürfnissen entsprechen

Präsentation von optimierten **Best-Practice** Heizwerken, die Vorbild für Fernwärmesysteme in ganz Europa sind



Integration und Priorisierung von umsetzbaren Optimierungen in der Fernwärme in **Energiestrategien und -plänen**



[www.KeepWarmEurope.eu](http://www.KeepWarmEurope.eu)

Twitter: @KeepWarm\_Project



In Unterstützung von



Covenant of Mayors  
for Climate & Energy  
[www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)

Unterstützt durch



Dieses Projekt wurde im Rahmen der Finanzhilfvereinbarung Nr. 784966 aus dem Forschungs- und Innovationsprogramm der Europäischen Union Horizon 2020 finanziert. Die geäußerten Ansichten sind die des Projekts.

Dieses Projekt wurde vom deutschen Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung kofinanziert.

