Die Macher der Wärmewende

Danfoss teilt Know-How und Best Practices, um Kommunen, Investoren und Heizungsbauern zu inspirieren, Partnerschaften zu fördern und die Wärmewende gemeinsam voranzutreiben.

In diesem Projekt möchte Danfoss ganz besonders die Rolle des Handwerks würdigen.

Classified as Business

Wärmewende gemeinsam gestalten

Projekt: Eurasburg

- Die **Wärmewende kann nur gelingen, wenn…**
  …Kommunen, Handwerk, regionale Partner und Technologieanbieter **gemeinsam Verantwortung übernehmen**

- Das Nahwärmenetz in Eurasburg zeigt, wie **Klimaschutz**, **regionale Wertschöpfung** und **bezahlbare Wärmeversorgung** erfolgreich miteinander **kombiniert werden können**.

- Als Technologie-Partner **unterstützte Danfoss das Projekt mit Lösungen für Wärmeübergabe, Regelung und digitales Monitoring**

- **Danfoss teilt Know-How und Best Practices, um Kommunen, Investoren und Heizungsbauern zu inspirieren, Partnerschaften zu ermöglichen und die Wärmewende gemeinsam voranzutreiben**



Hier zum Video des Projekts

Die Herausforderung

Wie gelingt die Wärmewende im ländlichen Raum?

Eurasburg - Ausgangssituation

- Viele Bestandsgebäude mit älteren Ölheizungen
- Hoher Investitionsbedarf für Hausbesitzer
- Wunsch nach einer klimafreundlichen Wärmeversorgung
- Regionale Wertschöpfung sollte erhalten bleiben
- Die Lösung musste lokal, wirtschaftlich, nachhaltig und langfristig tragfähig sein

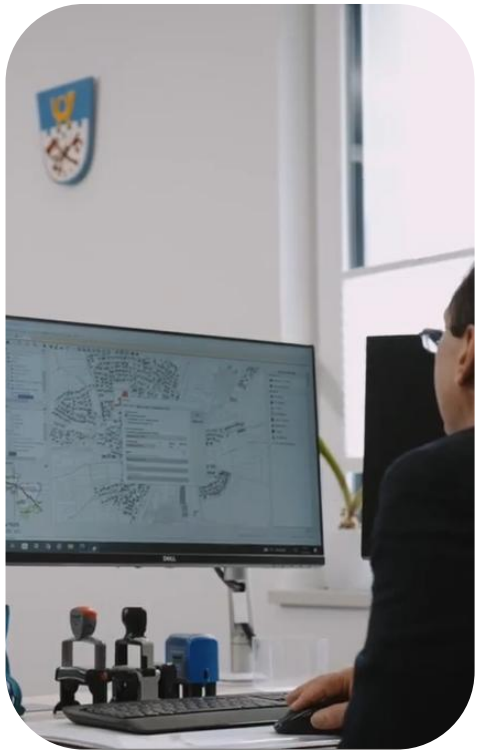


Wie kann eine ländliche Gemeinde ihre Wärmeversorgung nachhaltig transformieren, ohne Bürger und Kommunen finanziell zu überfordern?

Die Macher der Wärmewende

Gemeinde Eurasburg
Vision

Von der Kita-Ölheizung zur nachhaltigen Infrastruktur



Fa. Gail - MG Energie
Umsetzung

Vom lokalen Heizungsbauer zum kommunalen Wärmenetzbetreiber



JB Energie
Energiequelle

Vom Hackschnitzel-Produzent zum lokalen Brennstoff-Lieferant



Danfoss
Technologie

Effiziente Wärmeübergabe, intelligente Netzregelung, digitale Transparenz und Optimierung, Know-How Transfer



Die Wirkung: Von der Region für die Region

Nachhaltigkeit mit messbarem Nutzen

- **+60** bereits angeschlossene Gebäude
- Weitere **20** Anschlüsse geplant
- Schule, Rathaus, Kita eingebunden
- **1 MW** Leistung der Hackschnitzelanlage
- Ersatz zahlreicher Ölheizungen
- **100%** Brennstoffe aus lokaler Forstwirtschaft
- Betrieb durch lokales Handwerk



Klimaschutz, regionale Wertschöpfung und Versorgungssicherheit werden in Eurasburg gemeinsam verwirklicht