ENERPIPE

Wir bringen Wärme auf den Weg!

# Alles für ein Nah- und Fernwärmenetz

## Produkte und Leistungen in der Übersicht

04/26

# Gestalten Sie die Energiewende aktiv mit!

## Kommunale Wärmeplanung

Kommunen kommt beim Thema Wärmewende eine entscheidende Rolle zu, denn 60% des Energiebedarfs in Deutschland fällt auf Wärme. Wärmenetze bieten eine effiziente Möglichkeit, um eine Versorgung mit klimafreundlichen Energieträgern umzusetzen. Wir haben bereits Wärmenetze mit verschiedenen Energiequellen realisiert und unterstützen Sie von der Idee bis zur Umsetzung.

## Wärmequellen

Wärmequellen können nach Bedarf variabel ausgetauscht oder verändert werden. Diese können sein:

> Waldrestholz
> Abwärme aus Biogasanlagen, Kraftwerken und Fabriken
> Großwärmepumpen
> Solarthermie
> Geothermie

## Durchdachte Konzeption

Von der Idee bis zur Fertigstellung ist **ENERPIPE** Ihr Partner:

> Beratung
> Planungsunterstützung
> Unterstützung bei Förderungen, Findung ausführender Firmen
> Baustellen-Einweisung

## Produkte

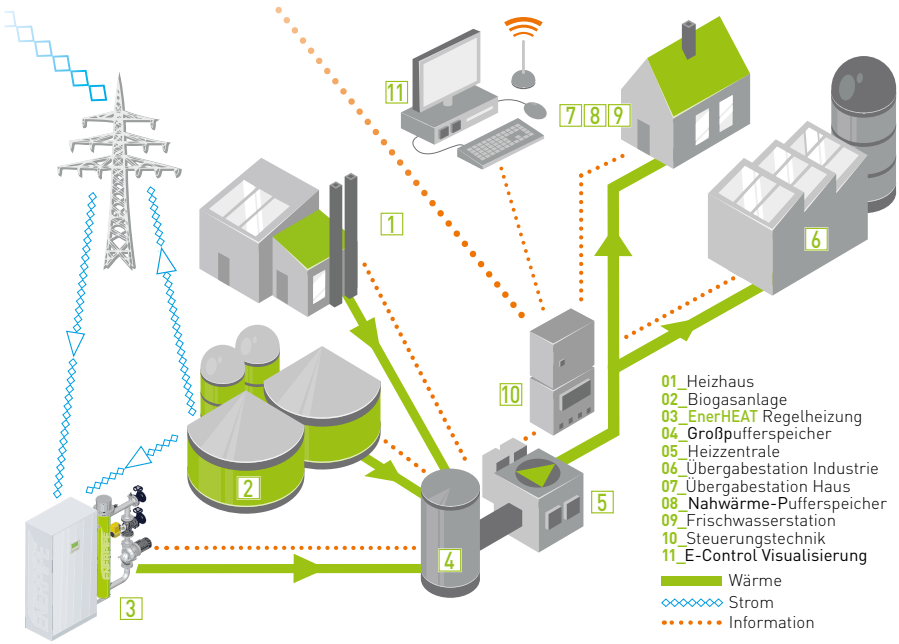
Nur bei **ENERPIPE** bekommen Sie alles aus einer Hand:

> Übergabetechnik
> Frischwassertechnik
> Heizhaustechnik
> Wärmenetzsteuerung
> Rohr- und Verbindungstechnik
> Power-to-heat

## Unsere Projektpartner

Aus der Praxiserfahrung wissen wir genau, welche Anforderungen jedes Produkt erfüllen muss, um allen Beteiligten echte Leistungsvorteile zu bieten. Wir unterstützen Sie:

> Installateure
> Betreiber
> Initiatoren aus dem ländlichen Raum
> Stadtwerke
> Kommune
> Planer




Wir realisieren Wärmenetze seit 2007! Dabei sind bereits über 1000 Wärmenetze entstanden.

Entdecken Sie selbst, in welchen Orten bereits erneuerbar geheizt wird:
enerpipe.de/projekte/projekt-berichte

## Das sagen unsere Kunden:

*„**ENERPIPE** ist für uns ein Partner, dem wir in jeder Phase von der Idee bis zur Umsetzung vertrauen können."*

Karsten Diekmann
Stadtwerke Espelkamp

*„Durch die Idee der dezentralen Pufferspeicher und der intelligenten Steuerung von **ENERPIPE** können wir auch in einem Neubaugebiet die Nahwärme rentabel anbieten und somit die Energiewende vor Ort voran bringen."*

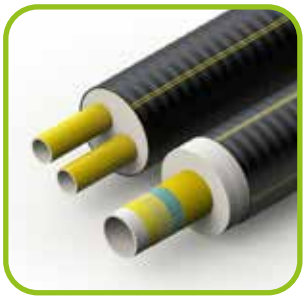
Norbert Flachenecker
Projekt Windsbach

## Nahwärmepufferspeicher

> Patentiertes Pufferspeichersystem
> **Jetzt NEU**: Maximale Effizienz mit Niedertemperatur-Pufferspeicher
> Weniger Wärmeverluste durch dezentrale Speicherlösungen
> Geringerer Netzpumpenstrom dank intelligenter Speicherregelung
> Schlankere Netzdimensionierung spart Investitionskosten
> Effiziente Wärmeverteilung und hohe Versorgungssicherheit
> Nachhaltige Technologie von **ENERPIPE** entwickelt und patentiert

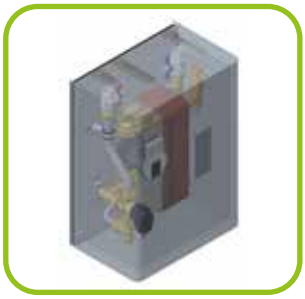
## Übergabetechnik

> Kompakte Übergabestation zur Wandmontage 15-80 kW
> **Jetzt NEU**: Hochtemperatur-Übergabestationen bis zu 140°C
> Freistehende Station für Leistungen ab 100 kW
> Kommunikations- und Regelungstechnik (EPC)
> Kopfstation zur Trennung von unterschiedlichen Netzen



## Rohre und Verbindungstechnik

> Vorisoliertes flexibles Kunststoffrohr FibreFLEX mit Polyurethan-Schaum und Aramid-Faser verstärkt
> Hohe Lebensdauer
> Betriebsdrücke 6 - 16 bar
> Temperaturen bis zu 115°C (FF Pro)
> CaldoCLICK Muffensystem: einfach, schnell und sicher



## Frischwassertechnik

> **Jetzt NEU**: Jederzeit frisches und hygienisches Brauchwasser in genau benötigter Menge
> Hohe Zapfmengen
> Kompakte Bauweise

## Heizhaustechnik und Visualisierung

> Visualisierung mit E-Control Jederzeit Überblick über das Wärmenetz
> Verteileranlagen, individuell gefertigt
> Großpufferspeicher

## Power-to-heat

> Überschüssigen Strom sinnvoll in Wärme umwandeln
> Voraussetzungen für Überstromnutzung im Regelenergiemarkt werden erfüllt
> **Jetzt NEU**: 20/48 kW Power-to-heat

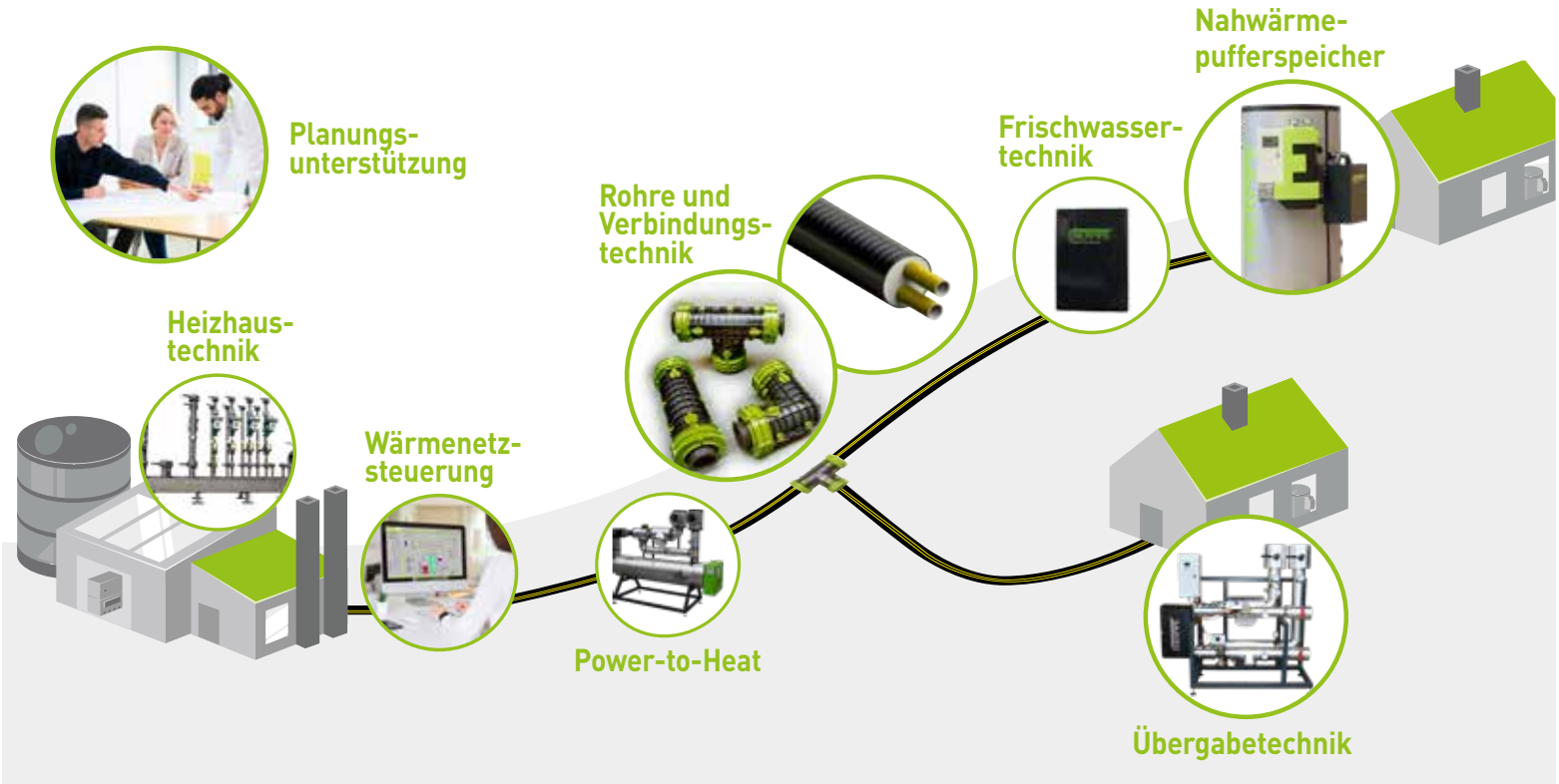
*„Wir stehen Ihnen bei Ihrem Vorhaben mit Rat und Tat zur Seite!“*

**Philipp Unöder**
**ENERPIPE**

ENERPIPE

Wir bringen Wärme auf den Weg!

# ENERPIPE bietet innovative Technologien für Ihre Nah- und Fernwärmeversorgung:




www.enerpipe.de

821000101

ENERPIPE GmbH | An der Autobahn M1 | 91161 Hilpoltstein

e: info@enerpipe.de t: +49 9174 976507-0

ISO 9001
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem
www.tuvsud.com/ms-zert

© **ENERPIPE GmbH** |04/2026 | ENERPIPE und das ENERPIPE Logo sowie CaldoPEX sind Warenzeichen der ENERPIPE GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtum und Änderungen vorbehalten.