

ENERPIPE

Wir bringen Wärme auf den Weg!

Alles für ein Nah- und Fernwärmenetz



Produkte und Leistungen in der Übersicht

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

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

Durchdachte Konzeption

Von der Idee bis zur Fertigstellung ist ENERPIPE Ihr Partner:

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

Produkte

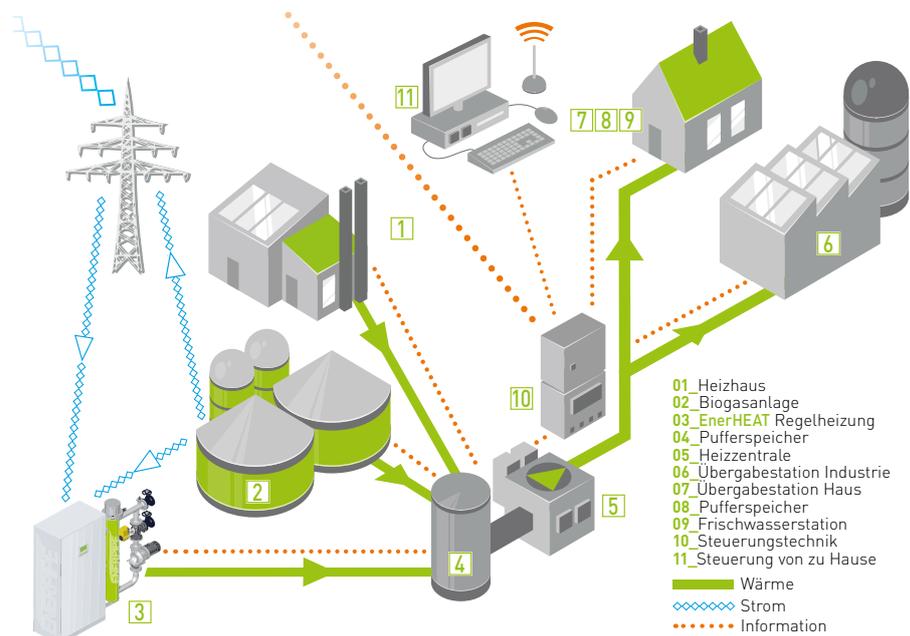
Nur bei ENERPIPE bekommen Sie alles aus einer Hand:

- > 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



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



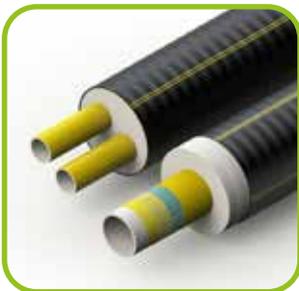
Nahwärmepufferspeicher

- > Kompakte Pufferspeicher für Niedertemperatur und Neubau oder klassisch als Schicht-, Hochleistungs- und Übergabespeicher
- > Weniger Wärmeverluste durch Sommerschaltung
- > Übergabestation direkt am Pufferspeicher
- > Zentrale Wärmemengen-Zählerauslesung möglich
- > Optional mit Hygienewendel oder Frischwasserstation



Übergabetechnik

- > Kompakte Übergabestation zur Wandmontage 15-80 kW
- > CAD-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

- > Jederzeit frisches und hygienisches Brauchwasser in genau benötigter Menge
- > Hohe Zapfmengen
- > Kompakte Bauweise



Heizhaustechnik und Visualisierung

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



Power-to-heat

- > EnerHeat und Power-for-Home
- > Überschüssigen Strom sinnvoll in Wärme umwandeln
- > Voraussetzungen für Überstromnutzung im Regelenenergiemarkt werden erfüllt

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

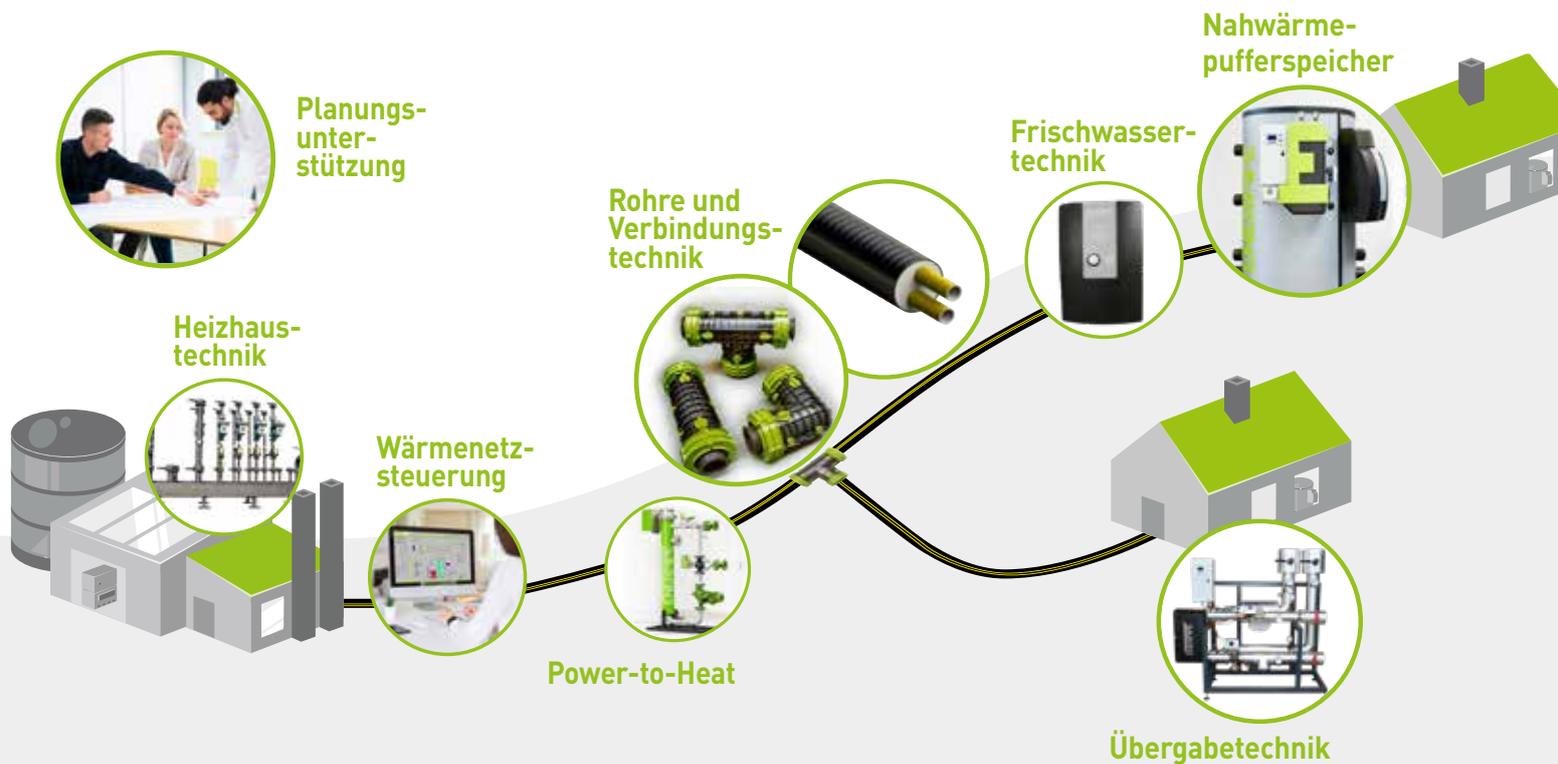
Philipp Unöder
ENERPIPE



ENERPIPE

Wir bringen Wärme auf den Weg!

ENERPIPE bietet innovative Technologien für Ihre Nah- und Fernwärmeversorgung:



ENERPIPE GmbH | An der Autobahn M1 | 91161 Hilpoltstein
e: info@enerpipe.de t: +49 9174 97 65 07-0 f: +49 9174 97 65 07-11

