

# ENERPIPE

Wir bringen Wärme auf den Weg!

## Energie, die ankommt.



**Wärme von ENERPIPE**  
Vom Erzeuger bis zum Verbraucher.

[www.enerpipe.de](http://www.enerpipe.de)

# Wasser ist für die menschliche Evolution die Grundlage. Wärme ist der Mittelpunkt unseres Lebens. Die Nutzung von regenerativer Energie bestimmt unsere Zukunft.

Lange waren Öl, Kohle und Erdgas unsere Energieträger. Fossile Energie ist nur begrenzt verfügbar. Seit geraumer Zeit beginnt die Entdeckung der erneuerbaren Energien und deren effiziente Nutzung.

Mit erneuerbaren Energien können Sie eine neue Basis für Haushalte und Betriebe schaffen: umweltfreundlich, wirtschaftlich und möglichst autark. Sonne, Wind, Wasser, Biomasse und Tiefenwärme: Energielieferanten, die mit keinem oder neutralem CO<sub>2</sub>-Ausstoß regional verfügbar sind.

## PROBLEM = POTENZIAL

Betreiber von Biogasanlagen und Industriebetriebe mit hoher Abwärme der Produktion stehen vor der Frage, wie sie diese sinnvoll und rentabel nutzen können.

Waldrestholz, Schwachholz und Holz aus Durchforstung, Schnittgut aus Landschaftspflegemaßnahmen sowie Altholz kann effektiv vermarktet werden.

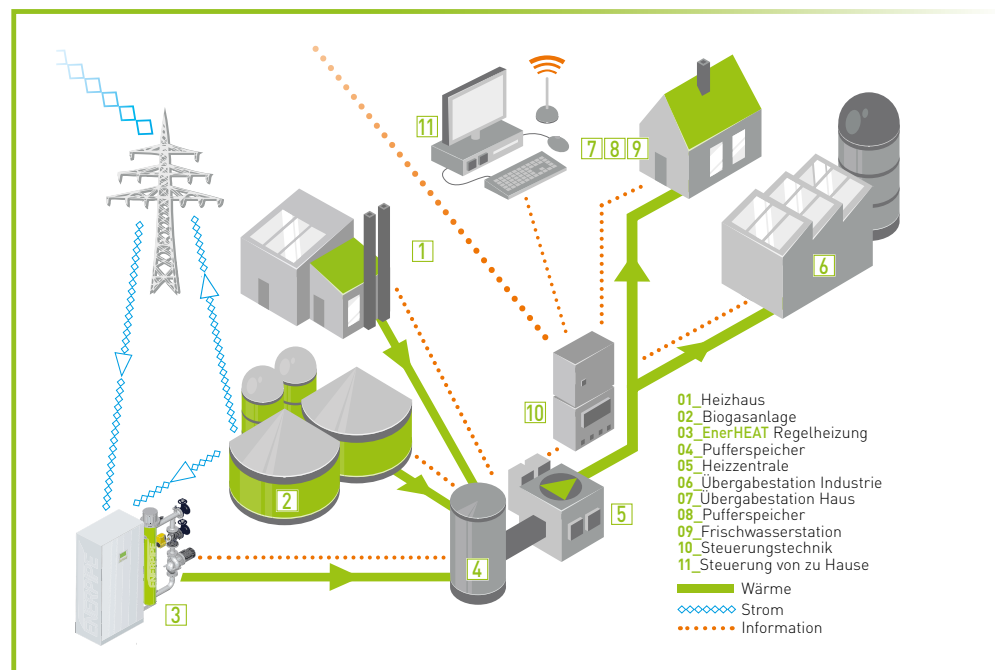
## LÖSUNG

Von der Idee bis zur Fertigstellung ist **ENERPIPE** bei technischen Komponenten Ihr Partner. Individuelle Beratung, die Grundkonzeption des Projekts und die Unterstützung beim Ausfüllen der Formulare zu den staatlichen Förderungen sind die Grundlagen zum effektiven Aufbau eines Versorgungsnetzwerks.

Kernstück des Projekts sind lokale Planungs- und Handwerksbetriebe. Das Know-how zu örtlichen Gegebenheiten und die Abwicklung vor Ort, in Kombination zu der Produktkompetenz von **ENERPIPE** ergeben für Sie den optimalen Nutzen.

Verbraucher — alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt.

Durch die mögliche webbasierte Steuerung und statistische Auswertung ist das System leicht zu kontrollieren und zu optimieren.



## EFFIZIENZ

**ENERPIPE** entwickelt, produziert und vertreibt ausschließlich Produkte von höchster Qualität. Diese zeichnen sich durch schnelle und einfache Installation aus: Effektiv, langlebig und flexibel.

Konzeption, Wärmerohre, Pumpen und Pufferspeicher sowie die Übergabe der Wärme an die

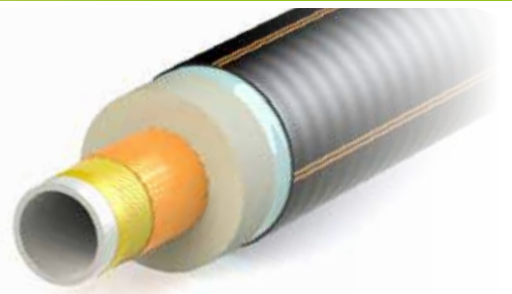
## VORTEILE ENERPIPE

- > Hocheffiziente Systeme
- > Förderung, KfW, Bafa und mehr
- > Individuelle Beratung
- > Hochmoderne Rohrsysteme
- > Optimierte Dimensionierung
- > Festlegen Systemkomponenten
- > Anlagentechnik
- > Übergabetechnik
- > Lieferung Systemkomponenten
- > Einweisung



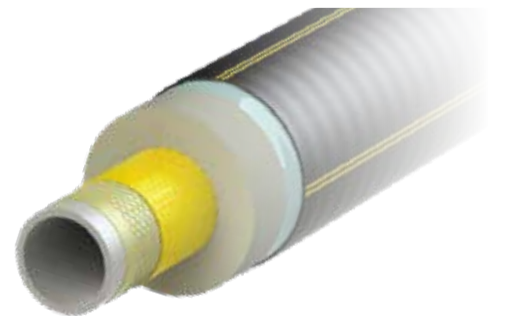
## Hightech für Nahwärme mit FibreFLEX Pro

- > Ein Aramid-Faser verstärktes PE-Xa macht den Unterschied
- > Größere Höhenunterschiede und Druckstabilität bis 16 bar gegenüber Standardrohr und FibreFLEX
- > Höhere Temperaturbeständigkeit bis zu 115°C
- > Hydraulische Vorteile gegenüber SDR 7,4
- > Weniger Wärmeverluste gegenüber Standardsystemen
- > Lebensdauer von weit über 50 Jahren



## FibreFLEX als Klassiker im Wärmenetz

- > Isoliert mit Polyurethan-Schaum und Aramid-Faser verstärkt
- > Hohe Lebensdauer durch PE-X Mediumrohre
- > Betriebsdrücke bis 10 bar
- > Längswasserdichtes Verbundsystem
- > Vielfältiges Formteilprogramm
- > Sehr gute Dämmeigenschaften
- > Ebenfalls erhältlich: Standard - Nahwärme-Rohrsysteme in 6-bar-Ausführung



## Muffensysteme bis AD200

- > Sichere und effiziente Wärmedämmung
- > Schnelle und werkzeugfreie Montage ohne Kleben, Schrauben und Schrumpfen
- > Rippung an der Außenseite der Muffe für hohe statische Belastung
- > Spannungsfreie Montage durch flexibles Dichtringsystem aus EPDM



## Nahwärmepufferspeichersystem

- > Weniger Wärmeverluste durch Sommerschaltung
- > Übergabestation direkt am Pufferspeicher
- > Effektive Installation durch Modulbauweise
- > Hohe Qualität und Lebensdauer
- > Rückheizen nicht möglich:  
Vorlaufanhebung über 3-Wege Ventil gewährleistet
- > Zentrale Wärmemengen-Zählerauslesung möglich
- > Heizkreise und Funktionen steuerbar
- > Schichtrohr integriert
- > Mit Hygienewendel oder Frischwasserstation



## Anlagentechnik

- > Kundenspezifische Anlagentechnik
- > Verteilerstationen
- > Kopfstationen
- > Übergabestationen ab 5kW
- > Einfache und schnelle Wärmebereitstellung
- > Regelung für Pumpen und Anlagenteile im Gebäude
- > Klare Eigentumsgrenzen (Versorger-Endkunde)



# ENERPIPE

Wir bringen Wärme auf den Weg!

## Besuchen Sie unsere Webseite für weitere Informationen.

ENERPIPE

DEUTSCH / ENGLISH

NEWS-PORTAL ENERPIPE PRODUKTE SERVICE REFERENZEN KONTAKT

NAHWÄRMEPUFFERSPEICHER  
ZUBEHÖR NAHWÄRMEPUFFERSPEICHER  
POWER-FOR-HOME  
POWER-TO-HEAT  
PUFFERSPEICHER  
FRISCHWASSERSTATION  
ÜBERGABESTATIONEN  
LEITTECHNIK  
MIKROKABELROHRE FÜR GLASFASER  
NAHWÄRMEROHRE  
ZUBEHÖR NAHWÄRMEROHR  
SOLAR  
NAHWÄRMESPEICHER  
SUPPORT- UND DOWNLOAD-BEREICH

[www.enerpipe.de](http://www.enerpipe.de)

## NUR PN6-STANDARD?

Einfach und bewährt: das CaldoPEX Nahwärmerohrsystem.

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

