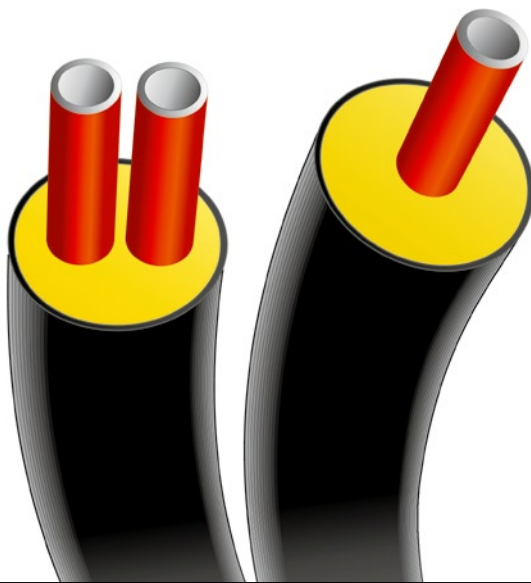




KONZEPTION, LIEFERUNG UND ERRICHTUNG VON FERN- UND NAHWÄRMENETZEN

**RWT JAGDT**  
ROHR- UND WÄRMETECHNIK



**Ihr Partner für den Transport von Wärme.**



## Unternehmen

Wir sind ein überregional tätiges Dienstleistungsunternehmen, das sich auf die Lieferung und Verlegung von Fern- und Nahwärmeleitungen mit flexiblen und starren, vorisolierten Rohrsystemen spezialisiert hat.

Durch Vertriebspartnerschaften mit führenden Herstellern liefern wir sämtliche Komponenten (Rohre, Formteile, Armaturen, Muffen, Hauseinführungen und sonstiges Zubehör).

Wir vertreiben ausschließlich hochwertige Verbundrohrsysteme, bei denen Mediumrohr, Isolierung und Mantelrohr kraftschlüssig miteinander verbunden sind.

Für eine professionelle Verlegung und Montage verfügen wir über eigenes qualifiziertes Fachpersonal und spezielle Werkzeuge und Geräte. Darüber hinaus können wir innerhalb eines Unternehmens-Netzwerkes auf weitere leistungsstarke Montagepartner zurückgreifen.

Wir bieten unseren Kunden eine herstellerunabhängige Planungsunterstützung mit dem Ziel, projektbezogene, technisch und wirtschaftlich optimierte Lösungen zu realisieren.

Zu unseren Kunden gehören Energieversorgungsunternehmen, Wärme-Contractoren, Betreiber von KWK- und Biomasseanlagen.

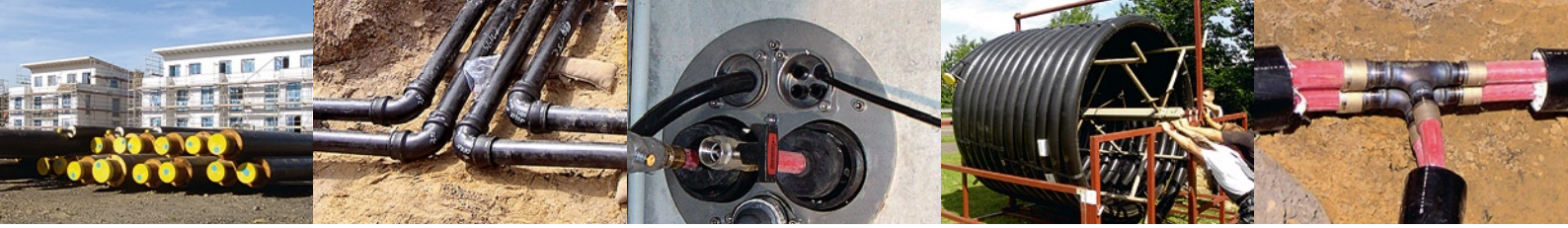
Außerdem arbeiten wir mit Unternehmen aus dem Heizungs-/Anlagenbau sowie dem Tief-/Hochbau als auch einzelnen Bauträgern zusammen.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung und Leistungsfähigkeit!

## Leistungsspektrum

- **flexible** und **starre** Rohrsysteme
  - aus PE-Xa, PE-HD und Stahl
  - für Wärme, Kälte, Gas und Wasser
- TOP-Qualitätsprodukte führender Hersteller
- professionelle Verlegung & Montage
- 5 Jahre Gewährleistung auf Lieferungen und Leistungen
- herstellerunabhängige Planungsunterstützung
- projektbezogene, technisch und wirtschaftlich optimierte Lösungen





## Dienstleistungen

- Vorplanung & Projektierung
- Projektbezogene Angebotserstellung
- Rohrverlegung und Montage
- Baustellenkoordination und Dokumentation
- Zusätzliche GU-Leistungen, z.B. grabenlose Rohrverlegung im Horizontalspülbohrverfahren

## Produkte

Unsere Produktpalette umfasst Rohrleitungen und Zubehör für den Transport von Wärme, Kälte, Gas und Wasser (siehe Tabelle).

## Zubehör

- Formteile (*Bögen, Abzweige*)
- Armaturen (*Erdeinbau-, Anbohr- und Bedarfsanschlusskugelhähne*)
- Fittings (*Verbindungs- und -Anschlussstücke*)
- Muffentechnik (*Verbindungs-muffen, Montage-Bögen und -Abzweige*)
- Dehnungspolster
- Rohrnetzüberwachung (*Leckwarnsystem CU und NiCr*)
- Hausanschluss-Zubehör (*Kugelhähne, Endkappen, Mauerdurchführungen*)
- Mehrsparten-Hauseinführungen
- Hausübergabestationen (*Fernwärme-Kompaktstationen*)
- Sonstiges Zubehör (*Rohrunterlagen, Trassenwarnband, u.a.*)

Rohrsystem	PEX (vorisoliert)	KMR (vorisoliert)	PEHD
typische Anwendungsgebiete	Nahwärme/ -kälte Trink-/ Brauchwasser (warm)	Fern-/ Nahwärme Fern-/ Nahkälte	Trink-/ Brauchwasser (kalt) Gas
Materialspezifikationen	Mediumrohr aus PE-Xa Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum Mantelrohr aus LD-PE	Mediumrohr aus Stahl Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum Mantelrohr aus HD-PE	Mediumrohr aus PE80 / PE100
technische Einsatzbereiche	Rohrdimension DN 20 - DN 100 Betriebstemperatur bis max. 90°C (gleitend) Druckstufe PN 6 (Heizung) Druckstufe PN 10 (Sanitär)	Rohrdimension DN 20 - DN 300 Betriebstemperatur bis max. 140°C (gleitend) Druckstufe PN 25	Rohrdimension DN 20 - DN 300 Druckstufe PN 10 (SDR17) Druckstufe PN 16 (SDR11)
Verbindungstechnik (Mediumrohr)	Pressverbindung (Schiebehülstechnik)	Schweißverbindung (autogen/ WIG/ E)	Schweißverbindung (Elektrofittung/ Stumpfschweißung)
Nachisolierung (Mantelrohr)	PE-Schrumpfmuffe PUR-Ortschaum	PE-Schrumpfmuffe PUR-Ortschaum	
Lecküberwachungssysteme		Impulslaufzeitverfahren (CU) Widerstandsortungsverf. (NiCr)	
Lieferlängen (dimensionsabhängig)	Ringbunde bis 380 m	Stangen in 6, 12 und 16 m	Ringbunde bis 100 m Stangen in 6, 12 und 20 m

