

ENERGIE DIE ANKOMMT.







WILLKOMMEN bei isoplus



Die im Laufe von rund vier Jahrzehnten gewachsene isoplus-Gruppe ist mit 15 selbstständigen Produktions- und Vertriebsgesellschaften in ganz Europa vertreten. Mit Produktionsstandorten in Kuwait und Kasachstan verfügen wir über starke Kapazitäten für Projekte in Nah-Ost und im eurasischen Wirtschaftsraum. Seit 1989 sind wir als einer der führenden Hersteller und Exporteure auf die Konstruktion und Fertigung werkseitig vorgedämmter Rohrleitungssysteme für Fernwärme- und Fernkälteleitungen spezialisiert.

Um Ihnen hochwertige Produkte zu bieten, setzen wir neue Technologien und modernste Verfahren ein. Wir entwerfen, produzieren und dämmen Jahr für Jahr mehrere tausend Kilometer an Rohrleitungen und Formteilen, die sich im täglichen Einsatz weltweit bewähren. Unsere werkseitig vorgedämmten Rohrleitungssysteme sind für die direkte Erdverlegung konzipiert und werden mit Mediumrohren aus Stahl, PEX, AluPEX, Kupfer oder Stahlflex hergestellt.



UNTERNEHMENSGESCHICHTE

der isoplus-Gruppe

Ihr Partner in Europa, Asien und Nahost



1974

Gründung der Verkaufsorganisation
in Deutschland

1978

ISOLROHR-Produktion in Deutschland

1978

VOEST ALPINE-Produktion in Hohenberg,
Österreich

1986

ISOLROHR-Produktion in Österreich

1988

ISOLROHR-Produktion in Ungarn

1989

Gründung von isoplus in Österreich

1990

isoplus in Ungarn und Deutschland

1992

Verkaufsorganisation in Dänemark

1993

isoplus-Produktion in Tschechien

1995

isoplus-Produktion in Rumänien

1997

Erster PE-Extruder in Österreich und Deutschland

1998

Erste Kontilinie in Österreich

1999

Verkaufsorganisation in Polen

2005

2. Kontilinie flexible Rohre in Österreich

2006

3. Kontilinie flexible Rohre in Österreich

2007

Gründung isoplus Middle East –
Produktion in Kuwait

2008

isoplus-Produktion in Kasachstan

2008

Kontilinie für Stahl mit Alufolie in Österreich

2009

Gründung der Verkaufsorganisation in Italien

2010

Gründung der Verkaufsorganisation in Frankreich

2011

Gründung der Verkaufsorganisation in den
Niederlanden-Benelux

2012

Produktion in Italien

2014

FBE-Beschichtung in Italien



STANDORTE der isoplus-Gruppe Ihr Partner in Europa und Nahost



ZENTRALE / VERTRIEB

Deutschland

isoplus Fernwärmetechnik GmbH
Aisinger Straße 12
83026 Rosenheim
DEUTSCHLAND
T +49 8031 650-220
F +49 8031 650-110
M info@isoplus.de



PRODUKTION / VERTRIEB

Deutschland

isoplus Fernwärmetechnik GmbH
Schachtstraße 28
99706 Sonderhausen
DEUTSCHLAND
T +49 8031 651-60
F +49 8031 651-699
M sonderhausen@isoplus.de

Ungarn

isoplus Távhővezetékgyártó Kft.
Kunigunda utca 45
1037 Budapest III.
UNGARN
T +36 1 250 4440
F +36 1 250 2731
M isoplus@isoplus.hu

Tschechien

isoplus eop s.r.o.
Areál elektrárny Opatovice nad Labem
532 13 Pardubice 2
TSCHECHIEN
T +420 466 536021
F +420 466 843619
M isoplus@isoplus-eop.cz

Rumänien

isoplus Romania S.R.L.
Conducte preizolate
Strada Uzinelor Nr. 3/H-3/G
410605 Oradea-Judeful Bihor
RUMÄNIEN
T +40 259 479808
F +40 259 446588
M office@isoplus.ro

Serbien

isoplus d.o.o.
Proizvodnja
Aleksinacki rudnici bb.
18220 Aleksinac
SERBIEN
T +381 1888 2000
F +381 1888 2001
M isoplus@isoplus.co.rs

Middle East

Located at Kuwait Pipe Industries and
Oil Services Company (KPIOS)
Sulaibiya, Safat - 13035
KUWAIT
T +965 66540864
M anton.tiefenthaler@isoplus.at
M office@isoplus.at

Italien

isoplus Mediterranean s.r.l.
Via Dell'Artigianato 347
45030 Villamarzana (RO)
ITALIEN
T +39 0425 1718-011
F +39 0425 1718-001
M info@isoplus.it

Kasachstan

isoplus Central Asia
Kreis Buchar-Zhyrau, Aul Doskey
Registrierungsviertel 028, Grund-
stück 1383
100400 Karaganda
KASACHSTAN
T +7 7212 405815
M infomail@isoplus.kz



Österreich

isoplus Fernwärmetechnik
Ges.m.b.H.
Furthoferstraße 1a
3192 Hohenberg
ÖSTERREICH
T +43 2767 8002-0
F +43 2767 8002-80
M office@isoplus.at

Kroatien

isoplus Zagreb d.o.o.
Predizolirane Cijevi
I.B. Mažuranić 80 B
10090 Zagreb
KROATIEN
T +385 1 3011-634
F +385 1 3011-630
M isoplus@isoplus.hr

Serbien

isoplus d.o.o.
Prodaja
Vojislava Ilica 87/III/18
11050 Beograd
SERBIEN
T +381 112 661324
F +381 112 664123
M isoplus@isoplus.co.rs

Frankreich

isoplus France SAS
19 Av. de Chantelot
69520 Grigny
FRANKREICH
T +33 437 600993
F +33 472 895185
M contact@isoplus-france.com

Niederlande

isoplus Benelux B.V.
Van de Reijtstraat 3
4814 NE Breda
NIEDERLANDE
T +31 765 2319-60
F +31 765 2319-69
M info@isoplus.nl

Schweden

isoplus Fjärrvärmeteknik A/S
Nastagatan 15
70227 Örebro
SCHWEDEN
T +46 019 1016 66
M info@isoplus.se

Schweiz

isoplus Schweiz (AG)
Alte Landstraße 39
8546 Islikon
SCHWEIZ
T +41 5236 9080 8
F +41 5236 9080 9
M info@isoplus.ch

VERTRIEB

Deutschland

isoplus Fernwärmetechnik
Vertriebsgesellschaft mbH
Beilsteiner Straße 118
12681 Berlin
DEUTSCHLAND
T +49 3054 9883-0
F +49 3054 9883-33
M berlin@isoplus.de

Dänemark

isoplus Fjernvarmeteknik A/S
Korsholm Alle 20
5500 Middelfart
DÄNEMARK
T +45 6441 61-09
F +45 6441 61-59
M iso@isoplus.dk

Slowakei

isoplus slovakia spol. s.r.o.
Kračanská 40
92901 Dunajská Streda
SLOWAKEI
T +421 315 5161-72
F +421 315 5161-72
M isoplus.slovakia@stonline.sk

Polen

isoplus polska Sp. z o.o.
ul. Zeliwna 43
40-599 Katowice
POLEN
T +48 32 25904-10
F +48 32 25904-11
M biuro@isoplus.pl

Griechenland

isoplus Hellas L.T.D.
St. Dragoumi 29
53100 Florina
GRIECHENLAND
T +30 2385 0442 90
F +30 2385 0442 76
M info@isoplus.gr



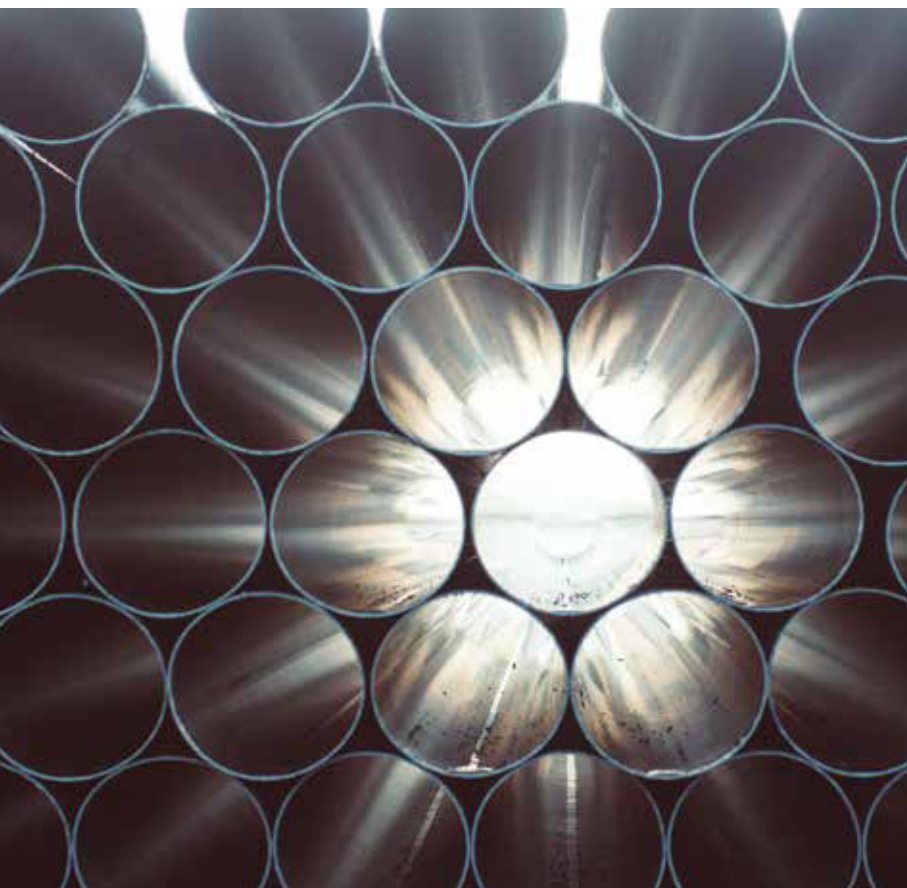
PRODUKTIONSSCHWERPUNKTE



Als Hersteller werkseitig vorgedämmter Rohrsysteme für die Nah- und Fernwärmeversorgung sowie für Industrieanlagen aller Art, produzieren wir in unseren internationalen Werken mit rund 1.200 Mitarbeitern, Rohre und Formteile von höchster Qualität. Wir verfügen über modernste Produktionsanlagen, auf denen nach klassischer und kontinuierlicher Methode gefertigt wird. Unsere regionalen Vertriebsniederlassungen gewährleisten eine optimale Betreuung direkt vor Ort.

Die isoplus-Gruppe fertigt und liefert jährlich mehrere tausend Kilometer Kunststoffmantelrohre von DN 20 bis DN 1200 in die ganze Welt. Unsere vorgedämmten Fernwärmetransportleitungen mit PE-HD Mantelrohr eignen sich auf ideale Weise zur direkten und kanalfreien Erdverlegung. Durch die Vielfalt der gefertigten Rohre, Formteile und Systemkomponenten entsteht ein perfektes System, welches auch den schwierigsten Trassenführungen – z. B. im Innenstadtbereich oder ungewöhnlichen Geländestrukturen – flexibel angepasst werden kann.





PRODUKTION PE-HD Eigenextrusion

Qualität ist uns wichtig. Daher produzieren wir PE-HD Mantelrohre gemäß nationalen, internationalen, sowie unseren hauseigenen Qualitätsstandards, die die Normanforderungen in allen Belangen übertreffen.

Die Mantelrohre werden aus hochwertigem PE-HD Granulat nahtlos extrudiert und sind schlag- und bruchfest bis -50°C . Zur optimalen Haftung mit dem PUR-Hartschaum sind die PE-HD Mantelrohre coronabehandelt.

Durch die hervorragenden Schweißigenschaften von PE-HD ergibt sich bei den Schweißnähten der Formteile ein Höchstmaß an Sicherheit und Qualität. Bei PE-HD Bogensegmenten werden diese mit einem Spiegelschweißgerät zusammengeführt und stumpfgeschweißt. Die Kehlnähte bei Abzweigstutzen werden mit einem Extruderschweißgerät ausgeführt.





PRODUKTION Diskontiproduktion

Unsere Produktionsanlage mit zwei Rohrbänken ermöglicht die Fertigung der Standardrohrlängen 6m, 12m und 16m, sowie diverser Sonderlängen bis 16m. Außerdem ist die Verwendung von besonderen Materialien wie Edelstahl oder PVC, sowie auch der Aufbau von z.B. Begleitrohren oder Ähnlichem möglich. Dieses Verfahren der diskontinuierlichen Fertigung hat sich seit der Entwicklung der Kunststoffmantelrohre als die am häufigsten angewandte Produktionsmethode etabliert und ist in allen anzuwendenden Normen und Richtlinien als technischer Standard gelistet. Bei der Herstellung von Formteilen wie Bögen oder Abzweige kann grundsätzlich nur dieses Verfahren angewandt werden.



PRODUKTION

Kontiproduktion – starre Rohrsysteme

Die kontinuierliche Fertigungsweise ist die modernste Möglichkeit vorgedämmte Rohre mit sehr geringen Wärmeverlusten herzustellen. Weiters werden durch den Einsatz einer Diffusionssperrfolie die Wärmeverluste über die Lebensdauer eines Fernwärmenetzes niedrig gehalten.

Die Diffusionssperrfolie aus Aluminium ist beidseitig mit coronabehandeltem Polyethylen beschichtet und verhindert die Diffusion der PUR-Zellgase durch das PE-HD Mantelrohr.





PRODUKTION

Kontiproduktion – flexible Rohrsysteme

Die flexiblen isoplus- Rohrsysteme eignen sich hervorragend für kleine bis mittlere Wärmenetze und Hausanschlüsse, spätere Netzerweiterungen und zur Umgehung von Hindernissen wie Bauwerken, Bäumen oder Fremdleitungen. Durch große Lieferlängen wird eine effektive Verlegung in kürzester Zeit gewährleistet. Im Tiefbau ergeben sich durch unsere Systeme erhebliche Einsparungen, da der Rohrgraben extrem schmal ausgeführt werden kann. Flexible isoplus- Rohrsysteme stellen eine technisch, ökonomisch und ökologisch effektive Verlegemethode im Bereich der Energieversorgung dar.

FORMTEILPRODUKTION

Zusätzlich zu den Rohren produzieren wir Formteile wie Bögen, Abzweige, Reduzierstücke, Kugelhähne u. v. m. in allen Dimensionen und bester Qualität, und ermöglichen so die Verlegung kompletter Rohrsysteme.



MUFFENMONTAGE

Im Zuge unserer Dienstleistungen im Montagebereich unterstützen wir unsere Kunden mit der Durchführung von Dämm- und Dichtarbeiten an Muffenverbindungen. Wir montieren an allen statisch relevanten Bereichen Dehnungspolster und garantieren durch die Installation eines IPS-Netzüberwachungssystems maximale Versorgungssicherheit.

Unsere Leistungen im Montagebereich sind je nach Wunsch und Anforderung frei konfigurierbar.



MESSTECHNIK

isoplus-Messgeräte sorgen für eine sichere Überwachung von Rohrnetzen jeder Dimension. Ob Sie ein weitläufiges Netz im Kilometerbereich oder ein mittleres bis kleines Rohrnetz betreiben – wir installieren für jede Netzgröße und -art das richtige Messsystem. Feuchtigkeitseintritt in den Dämmstoff wird schnell und zuverlässig erkannt und kann umgehend lokalisiert werden. Beschädigungen am Rohrnetz oder an der Bausubstanz durch länger währenden Feuchtigkeitseintritt werden verhindert.

Für jedes System die richtige Messtechnik

Messgeräte von isoplus werden als digitale oder analoge Systeme in fest installierter oder mobiler Form eingesetzt. Digitale Geräte sind in der Lage – als Vorteil gegenüber analogen

Systemen – über die Statusmeldung hinaus eine automatische Ortung vorzunehmen. isoplus bietet Netzüberwachungs- und Ortungssysteme an, welche mit Hilfe von eingeschäumten Kupfer- und Widerstandsdrähten und der Verwendung verschiedener, für den jeweiligen Verwendungszweck geeigneter Meldegeräte, eine kontinuierliche Überwachung der gesamten Rohrleitungsstrecke auf Durchfeuchtung und Rohrleitungsschäden ermöglicht. Die vielfältigen Variations- und Konfigurationsmöglichkeiten erlauben die Verwendung in einem enorm breiten Anwendungsspektrum. Unsere erfahrenen Techniker stellen sich mit hoher Flexibilität auf ihre Anforderungen ein und schaffen optimale Lösungen, die in jeder Hinsicht überzeugen.



PROJEKT: VERSORGUNGSLEITUNG STADT ROTTERDAM



Auftraggeber	ENECO Rotterdam
Bauzeit	2013-2014
Länge der Rohrleitung	33.800 m
Dimension	DN 700/900
Besonderheit	Hauptversorgungsleitung der Stadt Rotterdam mit Anschlüssen von 95.000 Gebäuden



PROJEKT: KUWAIT

Auftraggeber	Government of State of Kuwait
Bauzeit	2007-2015
Länge der Rohrleitung	456.000 m
Dimension	DN 300/450 bis DN 600/740
Besonderheit	Schweröl mit 80° C, Verlegung durch die Wüste









PROJEKT: VERSORGUNGSLEITUNG STADT ST. PÖLTEN

Auftraggeber	EVN
Bauzeit	2008-2009
Länge der Rohrleitung	63.400 m
Dimension	DN 400 und DN 450
Besonderheit	Längste Wärmetransportleitung zwischen Wärmezeugung und Verbraucher ohne Abzweige bzw. Abnehmer an der Leitung

KANADA

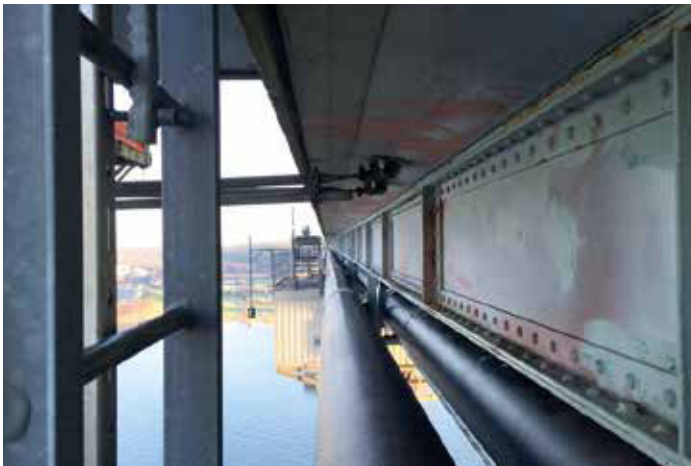
Auftraggeber	Sheridan Universität
Bauzeit	2016
Länge der Rohrleitung	3.300 m
Dimension	DN 25 bis DN 150
Besonderheit	Kombination von Einzel- und Doppelrohr



DÄNEMARK



Auftraggeber	TVIS Trekantområdets Varmetransmissions Selskab I/S
Bauzeit	2015
Länge der Rohrleitung	2.000 m
Dimension	DN 630
Besonderheit	Sanierung einer 2000m langen, in Betrieb befindlichen Leitung der „Lillebæltsbroen“ Brücke, welche die Insel Fyn mit dem dänischen Festland verbindet.



PROJEKT: VERSORGUNGSLAUFUNG STADT GRAZ

Auftraggeber	ENAS GmbH
Bauzeit	2016-2017
Länge der Rohrleitung	11.000 m
Dimension	DN 400/630
Besonderheit	Restwärmeauskopplung einer Papierindustrie







PROJEKT: MELLACH



Auftraggeber	Verbund Thermal Power Gmbh & Co KG
Bauzeit	2010
Länge der Rohrleitung	900 m
Dimension	DN 900/1200
Besonderheit	Wärmeauskopplung zur Versorgung der Stadt Graz



PROJEKT: VAHRN

Auftraggeber	Fernwärme Vahrn- Neustift
Bauzeit	2007-2008
Länge der Rohrleitung	17.800 m
Dimension	DN 25 bis DN 200
Besonderheit	Transportleitung zwischen Heizwerk und den Städten mit Doppelrohr, das Verteilnetz wurde mit Einzelrohr ausgeführt.

SOLARPROJEKTE

Auftraggeber

Verschiedene Betreiber von Thermosolaranlagen in Europa

Bauzeit

seit 2014 laufende Aufträge

Länge der Rohrleitung

bis zu 4.000 m pro Projekt

Dimension

DN 50 bis DN 250

Besonderheit

Für die Anschlüsse der Solarfelder werden Abzweige mit einer Baulänge von bis zu 12m und mit bis zu drei Abgangsleitungen gefertigt. Bei der rohrstatischen Auslegung dieser Rohrleitungen müssen die sehr hohen Lastwechselzahlen berücksichtigt werden.





isoplus (Schweiz) AG
Alte Landstrasse 39
8546 Islikon

Tel. +41 52 369 08 08
Fax +41 52 369 08 09
Email: info@isoplus.ch

www.isoplus.ch

