



**WUNDARA**

FERNWÄRMETECHNIK

**FERNWÄRME**

**MESSTECHNIK**

**ANLAGENBAU**



1.200.000

Meter verlegter Fernwärmerohre. Manche mögen's heiß. Andere lieben's besonders cool. Alle aber wollen's zum richtigen Zeitpunkt wohl temperiert. Damit das funktioniert kümmern wir uns um einen reibungslosen und sprichwörtlich fließenden Ablauf in Ihrem Heizsystem.

**WIR SICHERN WÄRME - SEIT MEHR ALS 30 JAHREN!**

Wir befassen uns bereits seit 1994 mit dem brandheißen Thema Fernwärmetechnik. Durch unsere langjährige Expertise in diesem Sektor konnten wir uns zu einem absoluten Spezialisten in Sachen Rohrbau, Nachisoliertechnik sowie Mess- und Leckwarntechnik entwickeln.

Schon seit 1999 setzen wir unseren Unternehmensschwerpunkt bewusst auf die komplexe Leckwarntechnik. Mit der Entwicklung unseres hauseigenen Leckwarnsystems haben wir die Marktführung im österreichischen Raum übernommen.



**IHRE BENEFITS! EINFACH WUNDARABAR!**

- Ausgereifte und praxiserprobte Überwachungssysteme
- 30 Jahre Erfahrung im Bereich Nachisolierung, Rohrleitungsbau, Überwachungstechnik und Fehlerortung
- Anlagenerstellung aus einer Hand
- Mittelständiges, flexibles Unternehmen mit hochmotiviertem Team
- Bestens geschulte Mitarbeiter in allen Bereichen



**30 JAHRE**

Erfahrung

Wir sind ein Familienbetrieb. Mit Tradition. Aber noch viel mehr Mut zur ständigen Innovation, Veränderung und Weiterentwicklung. Wir glauben an die Kraft des Handwerks und gehen ganz bewusst immer ein Stückchen weiter, als notwendig.

1.800.000

Montieren statt frieren. Beeindruckende 1,8 Millionen Schrumpfmuffen und Formteile konnten in den letzten 30 Jahren von unseren Monteuren an den Fernwärmerohren montiert werden.

12.000.000

Vertrauen ist gut. Kontrolle ist besser. Genau deshalb überwachen wir 12 Millionen Meter Fernwärmerohre, um die Funktionalität sicherzustellen.



**> 120**  
Mitarbeiter

**> 130.000**

Wir machen METER! Denn mehr als 130.000 Meter jährlich verlegter Fernwärmerohre sichern eine perfekte Wärmeversorgung in der Region und weit über ihre Grenzen hinaus.

# ROHRBAU

## Wir stehen auf (der) Leitung!

Wir verlegen sie allerdings auch, und zwar mit dem umfangreichen Know-How aus vielen Jahren Erfahrung.

Zusätzlich zur Verlegung von Fernwärmerohren bieten wir im Bereich Rohrbau außerdem folgende Zusatzleistungen:

Nachisolierarbeiten, Verlegung des Datenkabels; des kompletten primärseitigen Anschlusses der Übergabestationen inkl. Elektroinstallation sowie in Zusammenarbeit mit unseren Partnern: die geodätische Vermessung und Grabungs- und Tiefbauarbeiten

## MARKTFÜHRER

Im Verlegen und in der Errichtung von Twinrohr Nah- und Fernwärmenetzen macht uns keiner etwas vor. Hier sind wir Marktführer und werden vom Hersteller als Partner nachweislich empfohlen.



## Sind Ihre Rohre noch ganz dicht?

Lassen Sie uns an's Werk, denn auf diesem Gebiet sind wir absolute Profis. Im Fernwärmesektor erledigen wir Nachisolierarbeiten sowohl bei unseren Eigenprojekten als auch im Sanierungssektor oder als Auftragnehmer für Rohrhersteller.



## NACHISOLIERUNG



Unser Leistungsspektrum umfasst dabei:

- die Isolierung aller herstellereigenen Muffentechniken,
- die Reparatur von Schadensstellen,
- die Anfertigung von Sonderformteilen wie Abzweiger, Armaturenisolierungen uvm.

Wir geben unser Wissen weiter: In unserem haus-eigenen Ausbildungszentrum für FW 603 sowie DVS 2412 bilden wir bereits seit 2003 als firmeninterner Schulungsbetrieb Muffenmonteure aus. Neben der Zertifizierung nach FW 605 ist unsere Prüf-stelle ebenso nach FW 604 zugelassen.

# AUTOMATISCHE LECKKORTUNG

Die dritte Generation. Fehler-  
suche in neuer Dimension.

Die neue Gerätegeneration ortet Fehler im System automatisch. Mit dieser Vorrichtung reduziert sich der Aufwand der „Feldmessung“ auf ein Minimum.

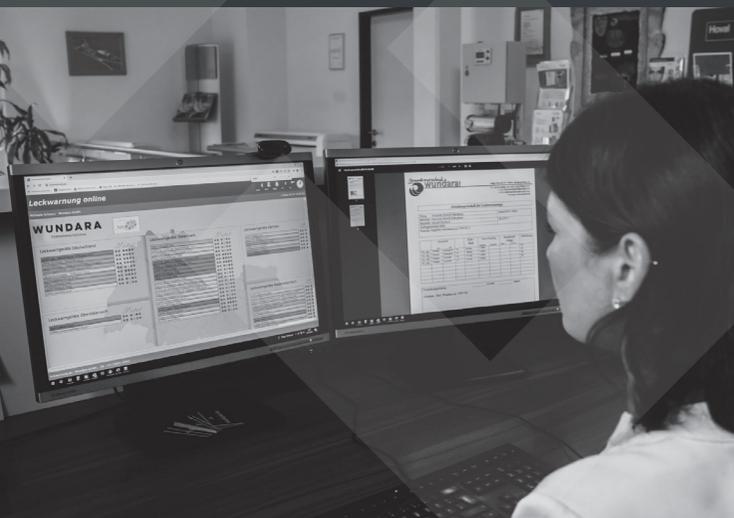
Unser System ermöglicht es, Fehler innerhalb kürzester Zeit punktgenau zu orten und einzumessen. Das steigert die Effizienz des gesamten Systems und erspart eine zeit- und kostenintensive Fehler-suche. Waren früher präzise Fehlerortungen nur im unteren Kilo-Ohm Bereich möglich, lokalisiert unser System heute Fehler mit 4 Mega-Ohm bereits punktgenau und ermöglicht so kurze Reaktionszeiten, minimierte Schadensausbreitung



## EUROPAPATENT SEIT 2017

und die Reduktion der Folgekosten. Durch die permanente Überwachung und Datenaufzeichnung ist eine lückenlose Dokumentation des gesamten Fernwärmenetzes möglich. So kann sowohl auf äußere Einwirkungen wie Bau- und Baggerschäden als auch auf innere Einflüsse wie Fabrikationsfehler und undichte Schweißnähte effektiv reagiert werden. Speziell im Gewährleistungszeitraum bietet diese Möglichkeit einen enormen Vorteil.

Insgesamt überwachen unsere Anlagen rund 6.000 Trassenkilometer Rohrleitung in Österreich, Schweiz, Deutschland, Südtirol, Tschechien und Slowenien. Das ergibt eine Drahtlänge von ca. 28.000 Kilometer und entspricht mehr als der Entfernung vom Äquator zum Nordpol.



Komplett warm.  
Anlagen aus einer Hand.  
Unzählige Möglichkeiten,  
eine (Komplett)Lösung.

Als Spezialisten auf dem Gebiet Anlagenbau garantieren wir Ihnen die sorgfältige und kompetente Ausführung aller einzelnen Arbeitsschritte wie:

Installation vom Kesselhaus bis zur Montage der Übergabestation

Primärseitige Anbindung der Station an die Fernwärmeleitung sowie

Anbindung der Sekundärseite inkl. Verdrahtung und Inbetriebnahme der Station (selbstverständlich auch inklusive der nötigen Isolierarbeiten)

## ANLAGEN BAU



# MESSTECHNIK, ORTUNG & SANIERUNG

## Erfolg ist messbar!

Neben der Entwicklung und Erweiterung unserer Produktpalette im Bereich Leckwarntechnik ist die punktgenaue Fehlerortung und die damit verbundene Netzsanierung ein weiterer großer Tätigkeitsbereich unseres Unternehmens. Die langjährige Erfahrung in diesem Bereich sowie bestens geschulte Mitarbeiter ermöglichen es uns, auch in diesem Segment umfangreiche Lösungsmöglichkeiten sowie durchdachte und nachhaltige Sanierungskonzepte anzubieten.



## FEHLERORTUNG & SANIERUNG

Selbst die komplexesten Situationen lösen wir mit technischer Kompetenz und fachlichem Know-How. Ein Bemühen, welches mittlerweile viele namhafte Fernwärmebetreiber in Österreich und ebenso auch im benachbarten Ausland zu schätzen wissen. Technisch auf dem allerneuesten Stand punkten unsere Geräte vor allem im Bereich der Visualisierung und Datenaufzeichnung.



## KARRIERE.LEITER - DAS WARM-UP FÜR IHREN NÄCHSTEN FORTBILDUNGSSCHRITT.

Ein weiterer Tätigkeitsbereich wurde mit der Errichtung eines Schulungszentrums für Muffenmonteure nach FW 603 und DVS 2212 geschaffen. Ein Großteil der in Österreich tätigen Fachfirmen für Nachisolierungsarbeiten werden bei uns nach den gültigen Normen und Vorgaben geschult. Neben der Ausbildungsstelle nach FW604 sind wir auch nach FW605 zertifiziert. Die jahrelange Zusammenarbeit mit der Firma SKZ aus Halle in diesem Sektor hat sich sehr bewährt und unterstreicht das hohe Niveau unseres Ausbildungsangebotes.



WWW.WUNDARA.COM



WUNDARA GMBH  
SPORTPLATZSTRASSE 6  
A-8544 PÖLFING-BRUNN  
OFFICE@WUNDARA.COM



**BEIM DICHTEN VON ROHREN  
WERDEN WIR BEINAHE  
POETISCH!**