

PRINETO UNIVERSALSYSTEM

Effizient. Einfach. Einsatzfreundlich.



1. PRINETO Universalsystem	Seite 4
2. PRINETO Rohre	Seite 6
3. PRINETO Werkzeuge	Seite 8
4. PRINETO Schiebehülensystem - Fittinge	Seite 10
4.1 PRINETO Schiebehülsenverbindung	Seite 12
4.2 PRINETO Trinkwasserinstallation	Seite 14
4.3 PRINETO Heizkörperanschlussystem	Seite 16
5. PRINETO Flächenheizungssystem	Seite 18
6. PRINETO Industrieflächenheizung Thermische Bauteilaktivierung	Seite 20



PATENTIERT & AUSGEZEICHNET

**Unsere patentierte Verbindungstechnik sorgt für schnellstes
Arbeiten und höchste Sicherheit.
Überzeugen Sie sich gerne selbst!**

1. PRINETO UNIVERSALSYSTEM



PRINETO - Das sichere Kunststoffrohrsystem!

PRINETO ist ein millionenfach bewährtes, patentiertes Kunststoffrohrleitungssystem mit flexiblen und stabilen PE-X-Rohren - für einen universellen Einsatz. Mit einer einzigen Fittingreihe decken wir alle Anwendungsfälle im Bereich Sanitär, Heizungsanbindung, Fußbodenheizung und Druckluft ab.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Patentierte Verbindungstechnik für schnelles Arbeiten und höchste Sicherheit (kein O-Ring, symmetrische Schiebehülse und Dichtfläche)
- Hoher Durchfluss durch Aufweittechnik
- Handliche Werkzeuge, die Zeit und Kosten sparen
- Extrem lange Haltbarkeit und optimale Trinkwasserhygiene durch beste Materialien, wie verzinnertes Messing, PPSU und Cuphin
- Für jede Anforderung die passende Lösung durch eine umfassende Produktvielfalt



2. PRINETO ROHRE



Ob flexible PE-X- oder biegesteife PE-X-Rohre mit Aluminiummantel - all unsere Sanitär- und Heizrohre sind aus vernetztem Polyethylen. Der Vorteil? Im Vergleich zu unvernetzten Werkstoffen wie PE-RT weisen unsere Rohre eine deutlich höhere Druck- und Temperaturbelastbarkeit im Dauerbetrieb einer Trinkwasser- oder Heizungsanlage auf - ein Plus für Ihre Sicherheit, Ihren Komfort und Ihr Budget.

Die Highlights unserer PRINETO Rohre:

- Ausschließlich vernetztes Polyethylen
- Hohe Korrosions-, Druck- und Temperaturbeständigkeit
- Flexible und stabile Rohre mit gleicher Fittingart verarbeitbar
- Symmetrische Schiebehülsen - beidseitig aufschiebbar
- Rohre und Schiebehülsen-Verbindetechnologie bis 63 mm Außendurchmesser
- Nach ISO 21003 und 15875
- DIN geprüft und von europäischen Prüfstellen zugelassen

Rohr aus Rohr 



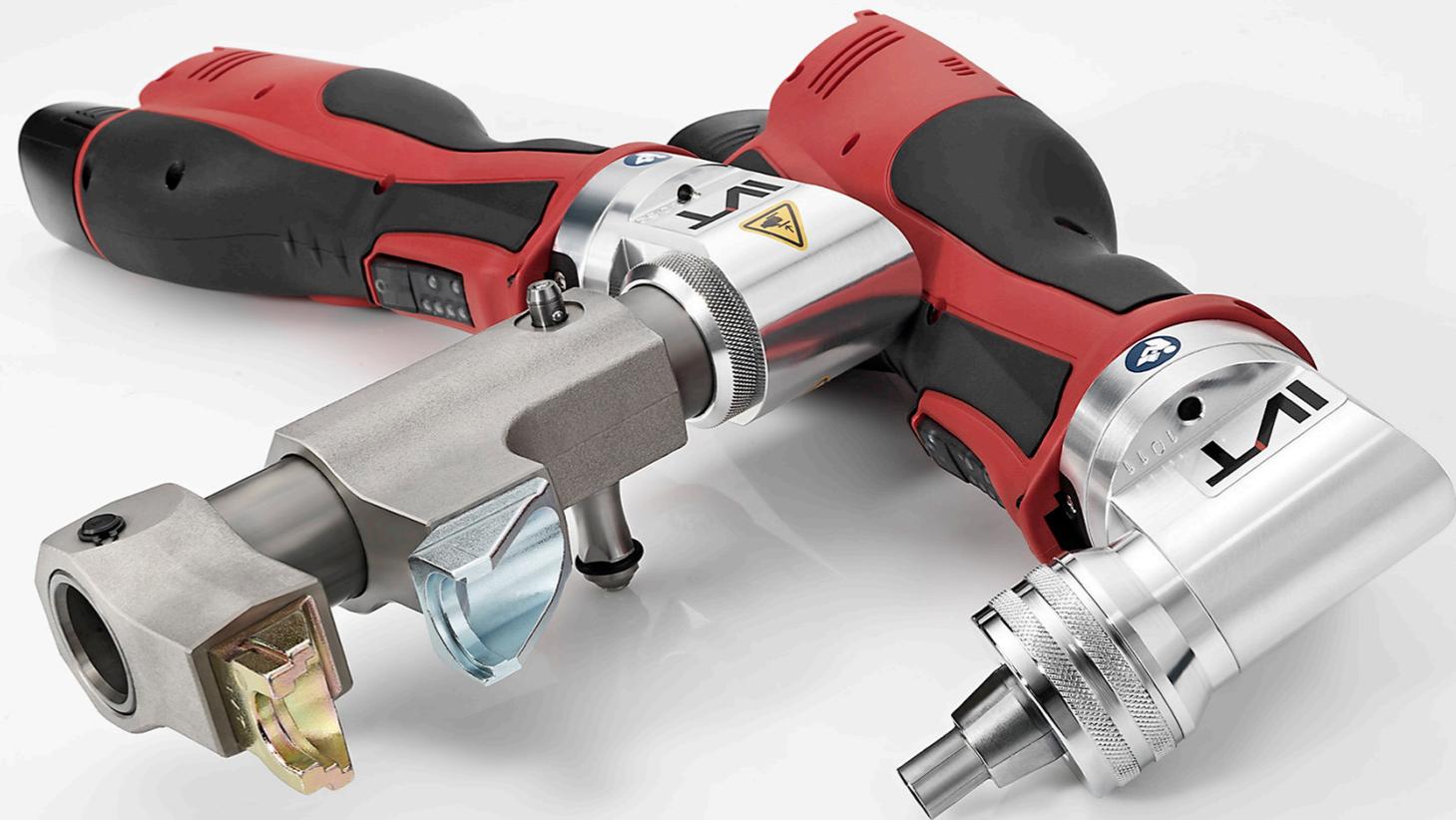
3. PRINETO WERKZEUG



Unsere PRINETO Werkzeuge sind speziell für unsere Schiebehülsenverbindung konzipiert. Sie ermöglichen eine schnelle und einfache Montage und einen dauerhaften Einsatz.

Die Highlights unserer PRINETO Werkzeuge:

- Mit Praktikern entwickelt und für den dauerhaften Einsatz auf der Baustelle getestet
- Schnelle und einfache Handhabung
- Manuelle Werkzeuge bis Abmessung 32
- Handliches Kombiwerkzeug für Aufweit- und Schiebevorgang ohne Werkzeugwechsel
- Handliches Akku-Werkzeug speziell für enge Stellen
- Geringes Gewicht (Über-Kopf-Montage)



4. PRINETO SCHIEBEHÜSENSYSTEM - FITTINGE



PRINETO Fittinge

PRINETO Standard-Fittings sind aus verzinnem Messing gefertigt. Das Material ist beim UBA als hygienisch geeigneter Werkstoff gelistet und entspricht den aktuell gültigen Richtlinien. Alternativ steht eine Fittingreihe aus dem bleifreien Hochleistungswerkstoff Cuphin sowie Rohrverbinder aus PPSU (Polymer) zur Verfügung. Für noch mehr Sicherheit bei aggressivem Trinkwasser.



Verzinkt

- Standardfittings für alle gängigen Anwendungen
- 14-63 mm aus verzinnem Messing (silber)



Cuphin

- Ein Werkstoff für alle Trinkwässer
- Für nachhaltige Sicherheit und Hygiene
- 100 % bleifrei und korrosionsbeständig



PPSU

- Kunststoffittings: leichtes Gewicht und kostengünstig
- 16-32 mm (schwarz)



4.1 PRINETO SCHIEBEHÜSENVERBINDUNG



Schiebehülsenverbindungen sind die einfache und sichere Wahl im Bereich Heizung, Sanitär und Druckluft. Sie lassen sich im Handumdrehen ohne Kleben, Lötten, oder Schweißen installieren und sind tottraumfrei konstruiert.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Große Dichtfläche, kein O-Ring
- Einfache Installation ohne Kleben, Schweißen, Lötten
- Unsere Verbindungstechnik garantiert schnelles Arbeiten und hohe Sicherheit
- Tottraumfrei
- Bestätigte Sicherheit durch DVGW- und ÖVGW-Zulassung und viele weitere Länderzulassungen



PE-X- oder Stabil-Rohr mit der PRINETO Rohrschere ablängen. Rohr mit der Aufweitzange weiten.



Rohr auf das Formteil stecken und schrumpfen lassen (Memory-Effekt).



Hülse mit Werkzeug aufschieben.



4.2 PRINETO TRINKWASSERINSTALLATION



Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Dessen Reinhaltung hat oberste Priorität. Genau hier setzen die PRINETO Sanitäransbindungen an. Sie stehen für Hygiene und Sicherheit und sind obendrein extrem wirtschaftlich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Alle Fittings kombinierbar und mit gleichem Werkzeug zu bearbeiten
- Auf Wunsch 100 % bleifrei (Cuphin/PPSU)
- Erfüllt alle Voraussetzungen für eine hygienische Trinkwasserinstallation nach VDI/DVGW 6023
- Hohe Belastbarkeit und Korrosionsbeständigkeit



PRINETO Installationsboxen für Mauerwerk und Trockenbau



4.3 PRINETO HEIZKÖRPERANSCHLUSSSYSTEM



Das PRINETO Heizkörperanschlusssystem bietet maximale Flexibilität auf nahezu jeder Baustelle. Sanierungen bestehender Heizungsanlagen, Neuinstallationen in Alt- und Neubauten oder auch Heizkörper-Anschlussleitungen aus dem Rohfußboden oder über die Sockelleiste gelingen fachgerecht und optisch ansprechend.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Maximale Flexibilität auf nahezu jeder Baustelle sowie Anpassung der Rohrstutzen je nach HK möglich
- Anschluss aller Heizkörpertypen (10-33) möglich
- Keine Anschlussbögen erforderlich bei Heizkörperboxen
- Komplett isolierte Kreuzungs-T-Stücke
- Auch für Gebäude und Industrie geeignet (max. Anbindeleistung 142 kW).



Heizkörperanschluss aus dem Boden



Heizkörperanschluss aus der Wand



Heizkörperanschluss aus der Sockelleiste



5. PRINETO FLÄCHENHEIZUNGSSYSTEM

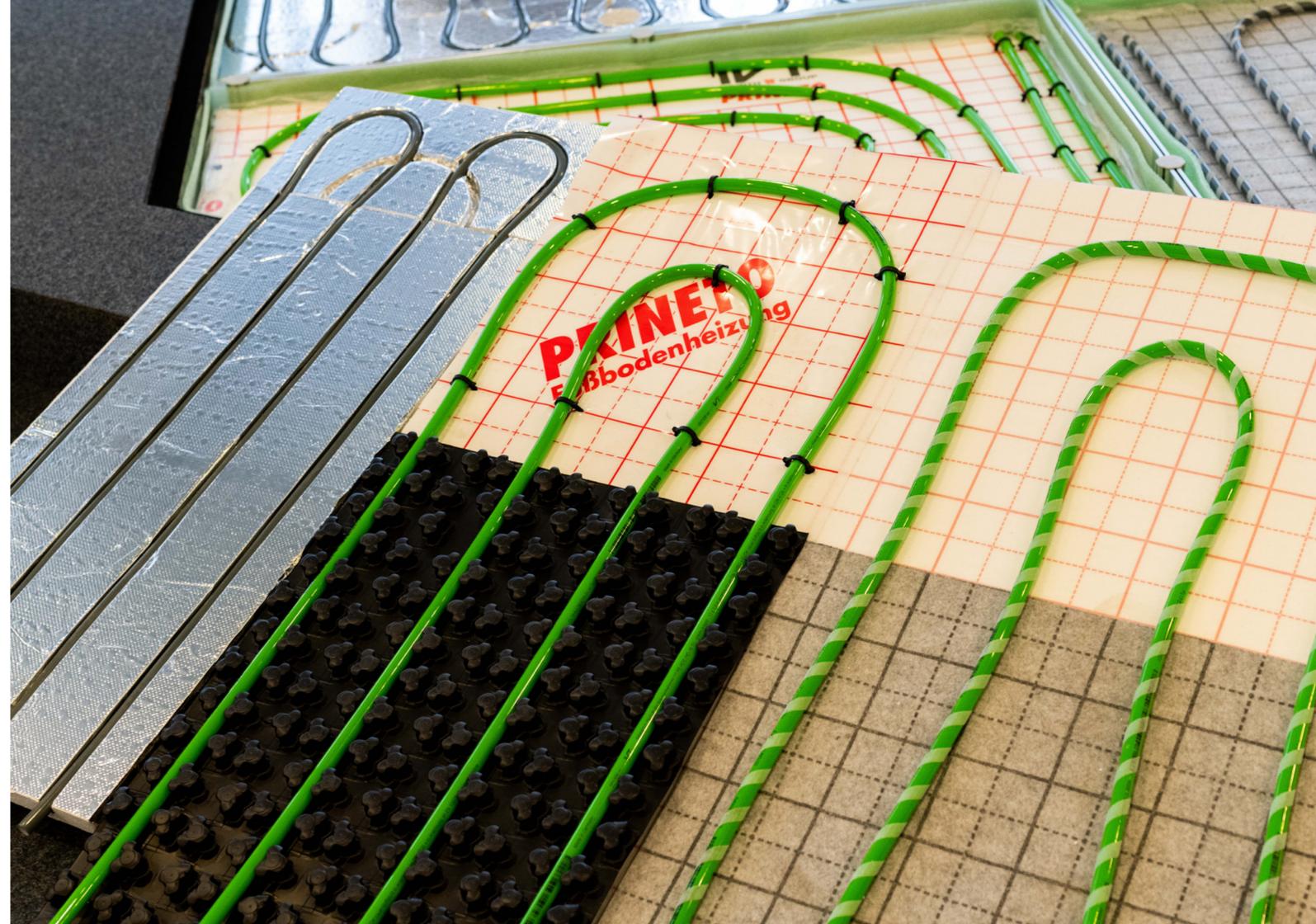
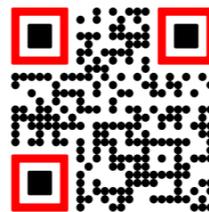


Ob Nass- oder Trockenverlegesystem, Noppenplatte oder Fixschiene: mit unserem modularen PRINETO Flächenheizungssystem ist alles möglich - sogar die Kühlung von Gebäuden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Nutzerfreundliche Bedienung bei hochentwickelter Technologie
- Klettsystem für 1-Mann-Verlegung
- Komplette Regelungstechnik für Flächenheizung und -kühlung
- Smart Connect Regelung, App-gesteuert
- Für Nass- und Trockenverlegung
- Selbstklebende PRINETO Tackerfolie
- Für Industrieflächenheizungen geeignet

Direkt zum Flyer „IVT-Dünnschicht-
Flächenheizung“



6. PRINETO INDUSTRIEFLÄCHENHEIZUNG



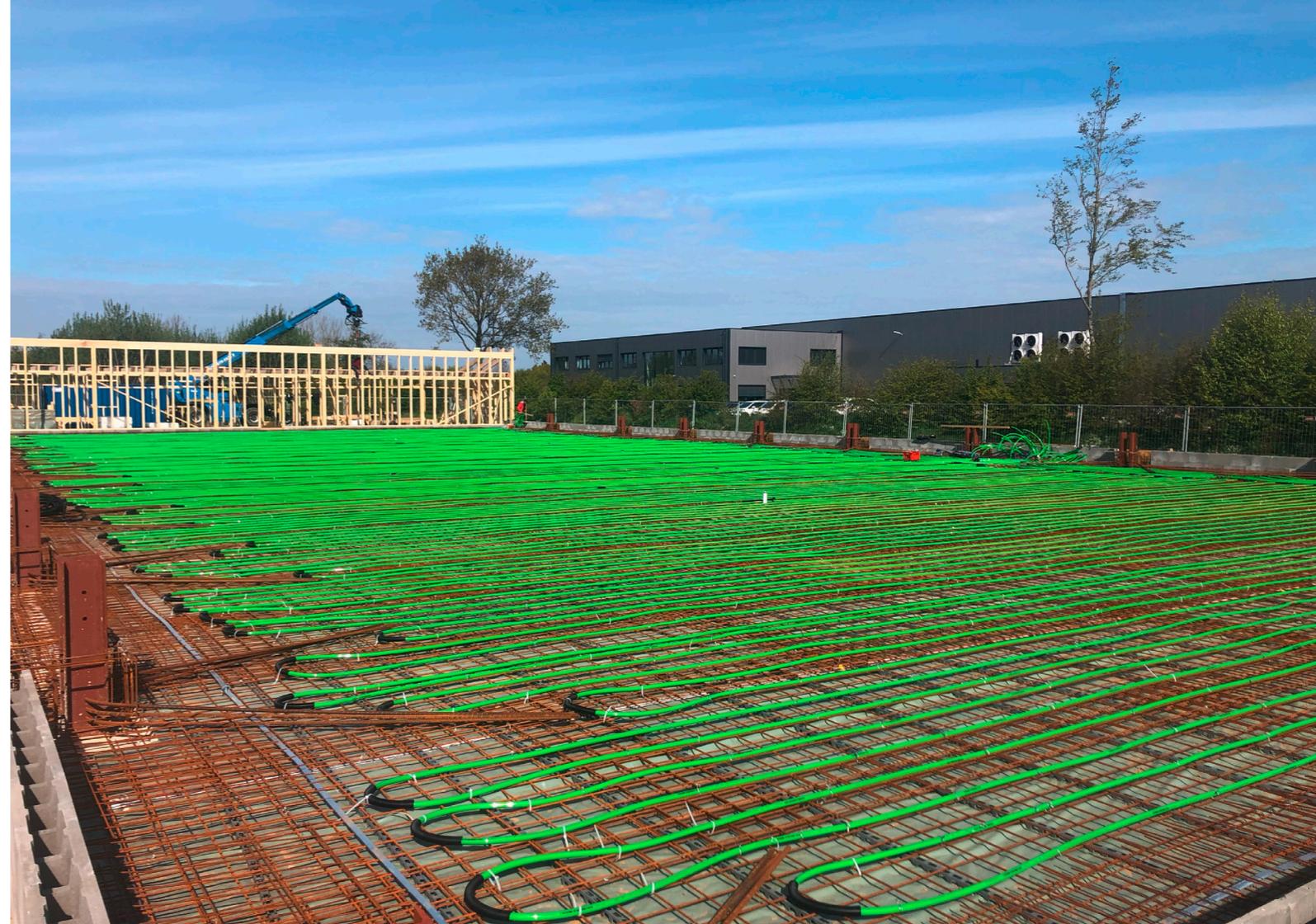
Unsere Lösung für Industriebodenheizungen bzw. thermische Bauteilaktivierungen sind die selbstvernetzten, hochflexiblen PRINETO Flächenheizrohre der Abmessung 20 x 2,0 mm und 25 x 2,3 mm. Für die Verteilung der Heiz- bzw. Kühlkreise sorgen spezielle, großvolumige 2" Edelstahlverteiler wahlweise mit Regulierventilen oder Flowmetern. Original PRINETO Spezialwerkzeuge und Zubehörteile ermöglichen eine schnelle und normgerechte Installation.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Selbstvernetzte Rohre 20 mm und 25 mm nach DIN 16897 und DIN 4724
- Einfache und schonende Verlegung mit Spezialwerkzeug
- Geeignet zur Beheizung von Industriehallen auf erdverlegten Betonplatten
- Vorteile wie eine Fußbodenheizung mit niedriger Vorlauftemperatur
- Guter Wärmeübergang
- Verlegeabstand und Verlegeart frei wählbar
- Heizrohre durch EVOH-Schicht nach DIN 4726 sauerstoffdicht

Schon gewusst?

IVT lieferte für größte Industriehalle aus Holz in Europa, "GreenRock" in Neuötting, 33.000 m ÖKO-FLEX Flächenheizrohr.



PRINETO UNIVERSALSYSTEM

Effizient. Einfach. Einsatzfreundlich.

Stand 04/2024
Nachdruck, auch auszugsweise nur mit Genehmigung
© by IVT GmbH & Co. KG Printed in Germany

IVT GMBH & CO. KG

**Gewerbering Nord 5
D-91189 Rohr**

Zentrale

Tel.: +49 9876 9786-0
E-Mail: info@ivt-group.com

Sales Service Team

Tel.: +49 9876 9786-97
E-Mail: verkauf@ivt-group.com

Technischer Support

Tel.: +49 9876 9786-60
E-Mail: technik@ivt-group.com

Planungsservice

Tel.: +49 9876 9786-120
E-Mail: planung@ivt-group.com

Buchhaltung

Tel.: +49 9876 9786-902
E-Mail: bonitaet@ivt-group.com

Öffnungszeiten Abhollager

Mo. – Do.: 7:00 Uhr – 18:00 Uhr
Fr.: 7:00 Uhr – 17:00 Uhr

IVT GES.M.B.H. & CO. KG

**Deutschstraße 15
AT-1230 Wien**

Logistik / Abhollager

Tel.: +43 1 616 6865-20
E-Mail: info@ivt-group.com

Öffnungszeiten Abhollager

Mo. – Do.: 7:00 Uhr – 18:00 Uhr
Fr.: 7:00 Uhr – 16:00 Uhr