



## Werte Kunden!

Wir heißen Sie sehr herzlich im Jahr 2022 willkommen und freuen uns, Ihnen mit der neuesten Ausgabe der Rohrpost wieder einen Rückblick auf das abgelaufene Geschäftsjahr geben zu können!

Folgen Sie uns in die Welt des Anlagenbaus und informieren Sie sich auf den nächsten Seiten über einige unserer spektakulärsten Projekte des vergangenen Jahres.

Lesen Sie in der aktuellen Ausgabe, wie die Firma AGB nach Äthiopien reist um beim Aufbau für ein Mutter-Kind-Zentrum zu helfen und über weitere spannende Projekte die wir Ihnen nicht vorenthalten möchten.

Ist Ihr System undicht? Leckageortungen gibt es jetzt auch bei uns!

Beiliegend haben wir Ihnen Flyer zu unseren Vakuumpumpen und der Klimaprämie von Mark beigelegt.

Wir wünschen all unseren Kunden ein erfolgreiches Geschäftsjahr 2022 und wünschen viel Spaß beim Schmökern!

**Ing. Thomas Andrich & Reinhard Fritsch MSc MBA**  
Geschäftsführer



## Verrohrungen für das Bushulo Mother & Child Health Specialty Centre in Äthiopien

In Zusammenarbeit mit Atlas Copco, BBM und Caritas durften 2 Monteure von AGB ins 6,5 Stunden entfernte Addis Abeba in Äthiopien reisen und halfen beim Aufbau eines Mutter-Kind Zentrums.



Die Monteure von AGB haben einen Monat direkt vor Ort in Hawassa Verrohrungen in Kupfer für Druckluft, Sauerstoff und Vakuum für das mittlerweile fertiggestellte neue Mutter-Kind-Zentrum Bushulo durchgeführt.



## Effizienz - gibt's jetzt auch für Leckageortung!

Leckagen sind jetzt mit dem Leckageortungsgerät LD 510 noch einfacher zu erkennen. Reduzieren Sie Ihre Energiekosten, senken Sie Ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen und erhöhen Sie Ihre Profitabilität nachhaltig mit Hilfe des perfekten Zusammenspiels mit dem LD 510.

### Ihre Vorteile einer Leckageortung auf einem Blick:

- Auffinden der kleinsten Leckagen auch in großen Entfernungen
- Auto Level: Passt für Sie die Empfindlichkeit automatisch der Umgebung an und blendet die Umgebungsgeräusche zuverlässig aus
- Bildaufzeichnung der Leckagen
- Beschreibung der Leckage und der notwendigen Wartungsarbeiten



### Verursachte Kosten durch Leckagen

In folgender Grafik werden die Kosten, die durch Leckagen verursacht werden, über ein Betriebsjahr (365 Tage und 24 h) mit einem Preis von € 1.90 /Nm<sup>3</sup> berechnet.

p (rel.)	0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
<b>3 bar</b>	90 €	361 €	812 €	1.444 €	2.256 €	3.248 €
<b>4 bar</b>	113 €	451 €	1.015 €	1.805 €	2.820 €	4.061 €
<b>5 bar</b>	135 €	541 €	1.218 €	2.166 €	3.384 €	4.873 €
<b>6 bar</b>	158 €	632 €	1.421 €	2.527 €	3.948 €	5.685 €
<b>7 bar</b>	180 €	722 €	1.624 €	2.888 €	4.512 €	6.497 €
<b>8 bar</b>	203 €	812 €	1.827 €	3.248 €	5.076 €	7.309 €

## Auf Wiedersehen unnötige Energiekosten!

Machen Sie den ersten Schritt zu erheblichen Einsparungen und vereinbaren Sie einen Termin für eine Leckageortung mit uns!



## Hochdruck-Container für die Firma EGGER in St. Johann Tirol

Im Jahr 2021 wurde die Firma AGB für die Errichtung eines Hochdruck-Containers für die Bereitstellung der Prozessluft für die Firma EGGER in St. Johann beauftragt.

Die komplette Planung und der Bau erfolgten im Hause AGB. Der Container wurde in Böheimkirchen vorgebaut, getestet und betriebsbereit versendet (Plug & Play-Lösung). Die Lüftungstechnik wird abhängig der Maschinenkonfiguration angesteuert, um Frostschäden stets zu vermeiden. Ebenfalls wurde die Hochdruck-Verrohrung geschweißt (KAT I).

### Besonderheiten des Containers:

- Sonderanfertigung Container (Sondermaße: LxBxH 9120x2700x2890mm)
- begehbare Dach
- große Wartungstüren seitlich
- 2-färbige Lackierung



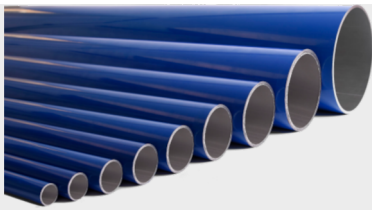
## Innovative Technologie macht den Unterschied

Bei einem Glasverpackungshersteller in Pöchlarn konnten wir im Herbst nach langer Lieferzeit die größte im Programm befindliche ölgedichtete Schraubenvakuumpumpe mit VSD-Technik der Type Atlas Copco GHS5400VSD+W (90kW, Wasserkühlung, Drehzahlregelung, variable Speed Drive mit Frequenzumformer) installieren und in Betrieb nehmen.

Unsere Installation umfasste die Kühlwasserverrohrung, die Anbindung an die bestehende Vakuumleitung, sowie der Anschluss an die vorhandene Ablufführung. Aufgrund der sehr guten Unterstützung unseres Kunden konnte die Vakuumpumpe rasch installiert werden und ohne Verzögerungen sofort in Betrieb genommen werden.







## Erweiterung der Infinity Rohrsysteme von Aignep

Bei den meisten unserer Aufträge benutzen wir seit längerer Zeit mit höchster Zufriedenheit die Infinity Rohrleitungssysteme der Firma Aignep.

Die blauen Aluminiumrohre fallen nicht nur optisch auf, sondern überzeugen auch durch ihre garantierte Robustheit und Langlebigkeit. Die große Auswahl an Fittings, Zubehör und Filtern der Produktreihe bieten eine einfache, schnelle und sichere Installation.

Umso mehr freut es uns, dass die Produktpalette der Infinitysysteme erweitert worden ist und uns jetzt mit dem neuen 168 Ø Rohr (6m) ein noch erweitertes Spektrum der Verrohrung ermöglicht wird.

Kennen Sie schon unsere Social-Media-Kanäle? **Noch nicht?**  
Vernetzen Sie sich mit uns und bleiben Sie auf dem neuesten Stand!



**Hier sind wir zu ab sofort zu finden:**



**@agb\_industrieanlagen**

[https://www.instagram.com/agb\\_industrieanlagen/](https://www.instagram.com/agb_industrieanlagen/)

**AGB Anlagen-Geräte-Betriebstechnik GmbH**

<https://www.linkedin.com/company/agb-anlagen-geraete-betriebstechnik-gmbh/mycompany/>



Oder schreiben Sie uns einfach eine Nachricht an **office@agb.co.at** und besuchen Sie unsere Homepage sowie unser Druckluftzentrum unter **[www.agb.co.at](http://www.agb.co.at)**



**AGB Anlagen-Geräte-Betriebstechnik GmbH**

3071 Böheimkirchen  
Betriebsgebiet Süd, Straße E, Objekt 1

Tel. +43 (0)2743 / 77 000  
Fax +43 (0)2743 / 77 000 - 73  
E-Mail: [office@agb.co.at](mailto:office@agb.co.at)  
[www.agb.co.at](http://www.agb.co.at)

**Impressum:**

AGB - Anlagen-Geräte-Betriebstechnik GmbH  
Fotos © AGB, Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Für den Inhalt verantwortlich:  
Ing. Thomas Andrich, Andrea Biberle

