



Industrieanlagenbau



Oktober 2024

### Liebe Geschäftspartner!

Es freut mich dieses Mal ganz besonders das Vorwort zu schreiben. Reinhard Fritsch und ich haben gemeinsam im kleinen Kreis Anfang dieses Jahres unser 11-jähriges Jubiläum der Neuübernahme gefeiert. Trotz einer sehr schwierigen Firmenübernahme mit vielen Gerichtsterminen, privaten Entbehungen, Covid-19, sistierte Aufträge aufgrund des Ukraine Konflikts und vieles mehr, können wir auf einen sehr erfolgreichen gemeinsamen Weg zurückblicken.

Ein Highlight war sicherlich auch der Grundstückskauf und die neu errichtete Firmenzentrale in Böheimkirchen. Diese Jahre waren eine unglaublich schöne Reise. Der Umsatz und die Anzahl unserer Mitarbeiter wurden verdoppelt. Zusätzlich zum Hauptmarkt in Österreich, gab es sehr interessante Aufträge und Montagen in Japan, Deutschland, Tschechien, Belgien und sogar in Äthiopien.

Ein großes Dankeschön an unsere treuen Kunden, Lieferanten und Mitarbeiter, die diesen Weg gemeinsam mit uns beschreiten.

**Ing. Thomas Andrich**  
Geschäftsführer



## Contracting-Druckluftanlage mit 50.000 L Behälter



Bei einem großen Feuerfestprodukte-Hersteller wurde im Oktober 2023 eine neue Druckluftanlage in Betrieb genommen. Bei der Anlage handelt es sich um ein 10-jähriges Contracting-Modell.

Unser Kunde entschied sich für ein Contracting-Modell, um die Investitionskosten für eine neue Druckluftstation zu sparen und die Druckluft stattdessen zum vertraglich vereinbarten Kubikmeterpreis zu beziehen. Die Finanzierung, die Errichtung, der Betrieb und die Wartung der Druckluftversorgung erfolgt durch uns. Dabei sorgen wir für einen höchst energieeffizienten und zuverlässigen Betrieb für, in diesem Fall, 10 Jahre und halten die Anlage technisch und energetisch auf dem neuesten Stand.

### Zur Aufstellung gelangten folgende Komponenten:

- 1 Stk. Schraubenkompressor 160 kW, FU geregelt
- 1 Stk. Schraubenkompressor 160 kW, starr
- 1 Stk. Schraubenkompressor 132 kW, starr
- 2 Stk. Kältetrockner
- 2 Stk. Adsorptionstrockner

### Die Vorteile des Contracting-Modells

Wir kümmern uns um die Druckluft und Sie können sich auf den Kernbetrieb konzentrieren. Keine einmaligen Investitionskosten sind notwendig, da die Kosten erst bei der Verwendung anfallen.



## Errichtung einer neuen Kälteanlage

Aufgrund des immer steigenden Bedarfes an Kaltwasser wurde für einen Kunststoffrohr-Hersteller eine neue Kälteanlage für den Bereich „Mischerei“ geplant und errichtet.

Die auf Granulatkühlung basierte Kälteanlage entlastet das Kaltwassersystem des Kunden und versorgt die bestehende Mischerei (mehrere Produktionslinien) mit ausreichenden Mengen an Kaltwasser. Durch die Ausgliederung des Systems entfällt die für den Kunden aufwändige und zeitintensive Kaltwasseraufbereitung für den Bereich „Mischerei“.



Über die neue Hauptleitung und die neu positionierten Regelventile werden die einzelnen Mischer mit Kaltwasser versorgt. Der Rückfluss wird in einem Pufferspeicher geführt, wo er über zwei Kaltwassersätze (Chiller mit je 200 kW) mit insgesamt vier Kältekreisen abgekühlt wird.

Die Anlage wurde in die bestehende lokale Leitwarte vollständig integriert und parallel mit unserer neuen GLT-Software ausgestattet, welche einen Eingriff über das Firmennetzwerk erlaubt.

Die Abwärme der Anlage, welche bei der Kaltwassererzeugung anfällt, dient im Winter als Lagerraumheizung und im Sommer wird diese Energie über das Dach ausgeblasen.





Stufenlose Anpassung an Ihren Druckluftbedarf  
+ garantierte Energieeinsparung bis zu 30 %



**zuverlässig**  
geringe Belastung wichtiger Komponenten  
durch die IVR-Technologie



**smart**  
über die App steuerbar mit intelligenten  
Benachrichtigungen jederzeit und überall



**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  
www.agb.co.at

**Impressum:**

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

Für den Inhalt verantwortlich:  
Ing. Thomas Andrich, Sophie Andrich BSc

