

Metrohm AG, Herisau

Ort	Herisau (AR)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG St. Gallen
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Heizung/Kälte, Lüftung/Klima
Gebäudeart	Industrie
Bauart	Neubau
Bauherr/Kunde	Metrohm AG
Jahr/Dauer	Mai 2023 – November 2024



Projektbeschreibung und unser Auftrag

Die Hälg & Co. AG St. Gallen erhielt für den Neubau der Metrohm AG den Auftrag für die Gewerke Lüftung/Klima und Heizung/Kälte. Metrohm, eine führende Herstellerin von Präzisionsmessgeräten, setzt mit seinem neuen Produktionsgebäude Massstäbe: Auf insgesamt fünf Ebenen wird in Zukunft die Produktionsfläche vergrössert. Bestehend aus Fertigung, mechanischer Werkstatt und Laboren. Sämtliche Räume sind mit modernster Klimatechnik für erstklassiges Raumklima ausgerüstet.

Die Lüftungsanlagen wurden für diverse Bereiche installiert, darunter Tiefgarage (inkl. MRWA), mechanische Werkstatt, Fertigungshallen sowie mehrere Labore. Diverse Leitungen wurden in Kunststoff ausgeführt. Darunter das gesamte Abluftleitungsnetz der Labore sowie die Abluft der mechanischen Fertigung.

Das Team der Hälg & Co. AG St. Gallen realisierte zudem die Heiz- und Kälteversorgung im gesamten Gebäude, inklusive Maschinenkühlanschlüsse und Laborkühlleitungen ab bauseitigem Labor-Chiller. Für Labore und Büros wurden Heiz- und Kühlsegel sowie Deckenstrahlplatten in den Passerellen installiert.

Facts & Figures

Lüftungsanlagen (unter anderem)	8 Monoblöcke, 2 Einzelventilatoren, 1 MRWA-Anlage
Lüftungsvolumen	ca. 265'000 m³/h
Wärme-/Kälteanlagen (unter anderem)	4 Kältemaschinen/WP, 2 Trockenrückkühler, 1 Gaskessel
Wärmeleistung	ca. 1.35 MW
Kälteleistung	ca. 2.1 MW

Kontakt

Leutenegger Roger
Senior Projektleiter Industrie
Hälg & Co. AG St. Gallen



Stucki Ralph
Teamleiter Lüftung/Klima
Hälg & Co. AG St. Gallen



Weitere Referenzen und mehr
Informationen unter [↗ haelg.ch](https://www.haelg.ch)



Perfekt kombiniert

Hälg & Co. AG
Lukasstrasse 30
9001 St. Gallen
+41 71 243 38 38
stgallen@haelg.ch