

Hälg & Co. AG

Industriegebäude, Genf

Ort	Genf (GE)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Genf
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Heizung/Kälte, Lüftung/Klima
Gebäudeart	Industrie
Bauart	Sanierung
Jahr/Dauer	2023 – 2024

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Die Hälg & Co. AG Genf – Plan-les-Ouates wurde beauftragt mit der Sanierung eines Industriegebäudes. Die Bauart-Sanierung umfasst die Gewerke Heizung/Kälte und Lüftung/Klima. Ziel des Projekts ist es, die bestehenden Anlagen zu modernisieren und an aktuelle technische Anforderungen anzupassen, um einen reibungslosen Betrieb in der hochsensiblen Produktionsumgebung zu gewährleisten.

Das Projekt beinhaltet die Verlegung von zwei Gasheizkesseln, von denen einer eine Leistung über 700 kW und der zweite über 1200 kW aufweist. Zudem wurden zwei Räume geschaffen, um die Heizkessel abzutrennen und die VKF-Normen zu erfüllen. Parallel dazu wurden anstelle der Heizkessel drei neue Kühlaggregate mit einer Gesamtleistung von 3076 kW installiert. Hierzu erfolgten umfangreiche Anpassungen an den Edelstahl- (DN 350) und Stahlleitungen sowie die Integration der Abwärmenutzung der Kaltwassersätze. Weitere Massnahmen umfassten den Rückbau sowie die Neuverlegung von Verdampfer- und Kondensatorleitungen. Zusätzlich wurde ein Lüftungssystem für den Heizraum eingerichtet.

Die Arbeiten erfolgten bei laufendem Betrieb, was präzise Planung und enge Terminabstimmung erforderte. Das gesamte Projekt wurde unter Einsatz von BIM durchgeführt

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

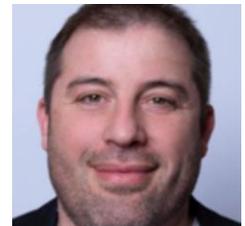


Facts & Figures

Neue Kaltwassersätze	3076 kW, 3 Einheiten
Leitungsdimension	DN 350 Edelstahl
Gasheizkessel 1	700 kW
Gasheizkessel 2	1200 kW

Kontakt

David Buttay
Leiter Anlagenbau
Hälg & Co. AG
Genf – Plan-les-Ouates



David Meyrier
Abteilungsleiter
Renovierung
Hälg & Co. AG
Genf – Plan-les-Ouates



Perfekt kombiniert

Hälg & Co. AG
Chemin du Pont-du-Centenaire 110
1228 Plan-les-Ouates
+41 22 342 64 00
geneve@haelg.ch