

Erweiterung Quartierwärmeverbund Büelhofstrasse, Winterthur

Ort	Winterthur (ZH)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Winterthur
Angebot	Anlagenbau
Gebäudeart	Fernwärme
Bauart	Nachhaltiges Bauen
Bauherr/Kunde	Stadtwerke Winterthur
Jahr/Dauer	2024 – 2026

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Die Hälg & Co. AG Winterthur realisierte im Auftrag der Stadtwerke die Fernwärmeerschliessung an der Büelhofstrasse. Zum Auftrag gehörten erdverlegte Fernwärmeleitungen sowie die Hausanschlüsse inklusive Anschluss an die Wärmetauscher. Damit leistet das Projekt einen Beitrag zu einer nachhaltigen Energieversorgung in der Stadt Winterthur.

Die Arbeiten erfolgten in mehreren Etappen und innerhalb eines engen Terminplans. Aufgrund der Nähe zu einem Kindergarten und zu Schulen war eine sorgfältige Umsetzung gefragt. Bei der Leitungsführung kamen Bogenrohre zum Einsatz, darunter Dimension von DN 150.

Insgesamt umfasst die Fernwärmetrasse rund 600 Meter mit Leitungsdimensionen von DN 32 bis DN 150. Die Leitungen sind für Temperaturen bis 100 °C ausgelegt. Sämtliche Schweissnähte wurden zu 100 % röntgensicher geschweisst.

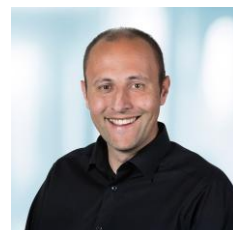


Facts & Figures

Trassellänge	ca. 600 m
Fernwärmeleitungen	DN 32 – DN 150
Bogenrohre	DN 150
Temperatur	bis 100 °C
Druckstufe	PN 16
100% röntgensicher geschweisst	

Kontakt

Dario Bertagnoli
Leiter Montage Heizung/
Lüftung/Kälte
Hälg & Co. AG Winterthur



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



Perfekt kombiniert

Hälg & Co. AG
Hofackerstrasse 15
8409 Winterthur
+41 52 303 46 19
winterthur@haelg.ch