

VBZ Busgarage Hardau, Zürich

Ort	Zürich (ZH)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Winterthur
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Lüftung/Klima
Gebäudeart	Infrastruktur
Bauart	Neubau
Bauherr/Kunde	Verkehrsbetriebe Zürich (VBZ)
Jahr/Dauer	Mai 2018 – November 2020

Projektbeschreibung und unser Auftrag

In der Hardau wurde die bestehende Busgarage der Verkehrsbetriebe Zürich mit einem Neubau erweitert. Das Gebäude umfasst unter anderem eine stützenfreie Halle für 32 Trolleybusse, eine Tiefgarage, Personräume, Büros sowie Neben- und Lagerräume.

Die Hälg & Co. AG Winterthur erhielt den Auftrag, die Lüftungsanlagen im Neubau sowie in den erweiterten Bereichen der bestehenden Busgarage zu realisieren. Dazu gehörten Lüftungsinstallationen vom Untergeschoss bis zu den Büros, Nebenräumen, dem Servicetrakt sowie den Lagerräumen für Öl, Chemikalien und brennbare Flüssigkeiten. Ebenfalls installierte das Winterthurer Team Absauganlagen für den Servicetrakt, die Abgase und die Grubenabsaugung.

Das Neubauprojekt verlangte eine sorgfältige Koordination mit verschiedenen Schnittstellen und eine verlässliche Zusammenarbeit mit der öffentlichen Hand. Besonders anspruchsvoll war die Umsetzung der komplexen Lüftungsanlagen unter technisch anspruchsvollen Rahmenbedingungen.

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



Facts & Figures

Monoblocke	9
mit Lüftungsvolumen	total 45 820 m³/h
Dachventilatoren	2
mit Lüftungsvolumen	von bis zu 18 000 m³/h
Ventilatoren (teils explosionsgeschützt)	5
mit Lüftungsvolumen	total 4500 m³/h
Abluftanlage Reinigung vollständig in PPS-Material	

Kontakt

Arianit Salihaj
Projektleiter Lüftung
Hälg & Co. AG Winterthur



Perfekt kombiniert

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