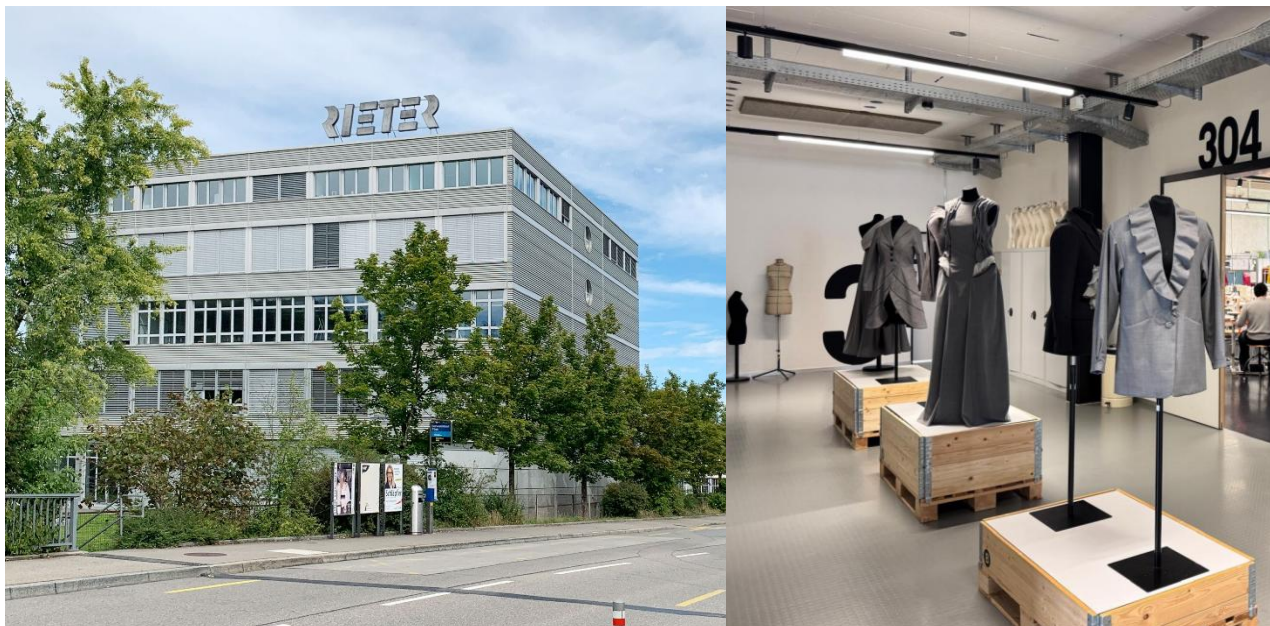


## STF Schweizerische Textilfachschule, Winterthur



Im Zuge des Standortwechsels der Schweizerischen Textilfachschule von Zürich nach Winterthur wurde das bestehende Gebäude an der Klosterstrasse 32 umfassend an die Anforderungen eines modernen Schul- und Laborbetriebs angepasst.

HTR AG verantwortete die integrale Planung der Heizungs-, Lüftungs- und Sanitäreinrichtungen inklusive räumlicher Fachkoordination HLKSE über sämtliche SIA-Phasen. Ziel war es, die vorhandene Gebäudestruktur optimal zu nutzen und gleichzeitig die technischen Anlagen gezielt zu ergänzen und zu ertüchtigen.

Bestehende Systeme wurden sorgfältig analysiert, wo sinnvoll beibehalten und mit neuen Anlagen für Laborräume, Nebenbereiche und technische Zonen ergänzt. Besondere Anforderungen ergaben sich durch die Integration von Laborlüftungen, Druckluftversorgung sowie einer autonomen Kühlung für sensible Bereiche.

Durch eine präzise Koordination zwischen Architektur, Fachplanern und Nutzern konnte der Umbau im Bestand effizient umgesetzt und der Schulbetrieb am neuen Standort nachhaltig gesichert werden.

Bauherrschaft	STF Schweizerische Textilfachschule, Zürich
Architekten	S + M Architekten AG, Zürich
Investitionsvolumen	ca. Fr. 0.65 Mio.
Installationsbausumme	ca. Fr. 0.41 Mio. Haustechnikinstallationen
Erbrachte Leistung	Planung und Fachbauleitung der Heizungs-, Lüftungs-, Sanitäreinrichtungen Fachkoordination für sämtliche Gewerke HLKSE



### HTR AG

Engineering und Consulting für Gebäudetechnik  
Engelstrasse 6  
8004 Zürich

043 210 30 50  
[www.htr-ag.ch](http://www.htr-ag.ch)  
[info@htr-ag.ch](mailto:info@htr-ag.ch)