

ORM (SBB), Sargans

Bauherr

SBB AG
Infrastruktur, Projekte Region Ost
Engineering und Bau
8048 Zürich

Planungs-/ Bauzeit

September bis November 2016



Leistungen

Heizungs-, Lüftungsingenieur
52 % Teilleistung plus Fachbauleitung

Objektbeschreibung

Sanierung der technischen Anlagen am Bahnhof Sargans.

Leistungsbeschreibung

Die Lüftungsanlagen am Standort Sargans hatten den Lebenszyklus erreicht und mussten ersetzt werden. Diese Umbauten erforderten Anpassungen oder den Ersatz der kompletten Lüftungs-Klima- und Kälteanlagen.

Lüftung

Im Dienstgebäude wurde die gesamte Lüftung (Mono-bloc / Leitungen / Armaturen) demontiert und durch eine neue Lüftungsanlage, welche den neuen Gegebenheiten entspricht, ersetzt.

Im Aufnahmegebäude wurde der bestehende Zuluft-monobloc ersetzt und der Abluftmonobloc revidiert.

Heizung

Im Aufnahmegebäude wurde die gesamte Heizungs- / Kälteverteilung in der Zentrale demontiert (Platten-tau-scher / Gruppenaufbau primär und sekundär / Grundwas-sergruppe / Kältegruppe) und durch eine neue Verteilung ersetzt.

Kälte

Im Dienstgebäude wurden die alten ULK demontiert und durch eine neue Anlage in Kombination mit der Lüftung ersetzt.