

## Sanierung Kopfbau Süd SBB Basel

<b>Ort</b>	Basel (BS)
<b>Ausführung durch</b>	Klima AG Basel
<b>Angebot</b>	Anlagenbau
<b>Gewerk</b>	Heizung/Kälte, Lüftung/Klima
<b>Gebäudeart</b>	Retail und Verkauf
<b>Bauart</b>	Umbau, Sanierung
<b>Bauherr/Kunde</b>	SBB Immobilien
<b>Jahr/Dauer</b>	September 2024 – Juni 2025

### Projektbeschreibung und unser Auftrag

Beim SBB-Hauptbahnhof in Basel wurden der Kopfbau Süd mit seinen vier Stockwerken sowie die Geschäftsflächen auf der Passerelle vollständig saniert. Auf diesen Flächen befinden sich neben diversen Verkaufsflächen zwei Restaurants sowie sanitäre Einrichtungen für Mitarbeitende. Die Klima AG Basel wurde mit der Erneuerung der Gebäudetechnik in den Gewerken Heizung/Kälte sowie Lüftung/Klima beauftragt.

Bevor mit der Montage der neuen Anlagen begonnen werden konnte, mussten die bestehenden Installationen grösstenteils demontiert werden. Anschliessend wurden fünf neue Monoblöcke mit einem Lüftungsvolumen von über 26 000 m<sup>3</sup>/h installiert. Zur Versorgung der verschiedenen Verkaufsflächen mit Wärme und Kälte wurden mehrere Heizungs- und Kälteverteiler erstellt und die Anschlüsse montiert. Zusätzlich wurde eine neue Entrauchungsanlage für die Passerelle realisiert. Dafür wurden am höchsten Punkt des Kopfbaus zwei grosse Ventilatoren mit einer Leistung von jeweils 45 000 m<sup>3</sup>/h eingebaut. Die geltenden Erdbebenvorschriften erforderten spezielle Befestigungskonstruktionen in den Durchgangsbereichen sowie in der Technikzentrale.

Da die Passerelle während dem Umbau geöffnet war, war eine enge Abstimmung zwischen den Gewerken erforderlich um z.B. die Unterbrechung der Wärme- und Kälteversorgung möglichst kurz zu halten.

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



### Facts & Figures

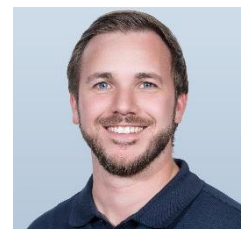
<b>Monoblöcke</b>	5
<b>Lüftungsvolumen</b>	ca. 26 000 m <sup>3</sup> /h
<b>MRWA Ventilatoren</b>	2 mit je 45 000 m <sup>3</sup> /h
<b>Heizleistung</b>	ca. 350 kW
<b>Kälteleistung</b>	ca. 180 kW

### Kontakt

**Nicolas Heinis**  
Teamleiter Heizung/Kälte  
Klima AG Basel



**Ennio Forlin**  
Projektleiter Lüftung/Klima  
Klima AG Basel



**Perfekt kombiniert**

Klima AG  
Hochbergerstrasse 60c  
4057 Basel  
+41 61 225 90 30  
basel@klima-ag.ch