

Zentrum Sport- und Sportwissenschaft ZSSW Bern Sanierung Haustechnikanlagen

Bauherrschaft
Amt für Grundstücke und Gebäude
des Kantons Bern
Reiterstrasse 11
3011 Bern

Architekten
Architektur-Praxis, J. Friedli
Hauptstrasse 41
4577 Hessigkofen

Unsere Leistungen

- Analyse IST-Zustand
- Projektsanierung
- Ausführungsplanung
- Fachbauleitung

Termine

Planungsbeginn	2007
Planungsende	2007

Gebäude

Volumen	40'000 m ³
Geschossfläche	5'400 m ²

Kosten

Heizung, Lüftung, MSR	CHF	1.3 Mio.
Gesamtbaukosten	CHF	ca. 5 Mio.

Technische Daten

Kesselleistung	500 kW
Lüftung	57'000 m ³ /h

Ersatz Lüftungsanlagen und Wärmeerzeugung.

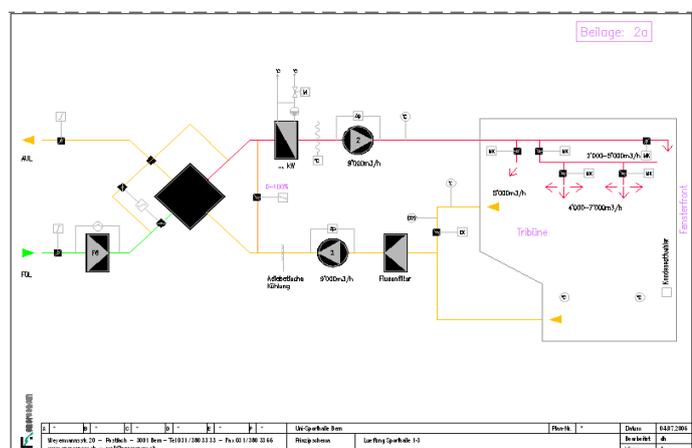
Spezielles
Die Hallenbeheizung hat mit dem bestehenden System nicht funktioniert. Eine gleichmässige Erwärmung musste erreicht werden. Die Luftverteilung in den Räumen musste daher angepasst werden, da die bestehende Verteilung den Benutzeranforderungen nicht genügte.
Die Realisierung erfolgte während den Semesterferien.



Turnhalle Nordfassade



Luftverteilung Turnhalle



Prinzipschema Lüftung