

# PostFinance Arena

Mit der Totalsanierung der Bern Arena entsteht ein modernes, speziell auf nationale und internationale Eishockeyspiele ausgerichtetes Stadion, in welchem auch andere Eissportarten und Veranstaltungen durchgeführt werden können.

Das Projekt ist auf die folgenden Teilprojekte aufgeteilt:

- Umbau Stadion/Garderoben
- Bürogebäude (Untergeschoss + fünf oberirdische Geschosse)
- Gedeckte Trainingshalle (Elementträgerdecke)
- Zweigeschossige Einstellhalle, darüberliegend Garderobengebäude
- BEA-Lager mit Anlieferung
- Baugrube: Nagelwände mehrfach verankert, Wasserhaltung mit Wellpoint
- Tragkonstruktion: Skelettbauweise mit Flachdecke und Elementstützen und einer wasserdichten Tragkonstruktion in den Untergeschossen, Verstärkung der bestehenden Foundation für das Bürogebäude mit Jetting-Pfählen, Dachkonstruktion im Stahlbau
- Einbau der Elementträger (Spannweite 36.5 m) für die gedeckte Trainingshalle mit einem Raupenkrank (600 t) auf der gespriessten Lagerhalle



## Ort

Bern

## Kunde

HRS Hauser Rutishauser Suter AG

**Zeitraum:** 2007 - 2009

## Ansprechpartner

Walter Kulli, Tel. +41 58 451 61 01

**Bausumme:** 100 Mio. CHF

## Architekt

Schwaar & Partner AG / Ipas Architekten AG

## Erbrachte Leistungen

- - Vorprojekt / Bauprojekt
- - Ausschreibung
- - Ausführungsprojekt
- - Baukontrolle
- - Umbau Stadion: Neue Fluchttreppenhäuser EG-4. OG
- - Verbreiterung der Querstellen EG-4.OG (Stahlbeton- und Stahlkonstruktion)

## Charakteristische Angaben

- Bürogebäude: 16100 m<sup>2</sup>
- Gedeckte Trainingshalle: 2680m<sup>2</sup>
- Zweigeschossige Einstellhalle: 6390 m<sup>2</sup>