



SCHULHAUS MARTINSBERG, BADEN

Bauherr

Stadt Baden
Planung und Bau

Architekt

Burkard Meyer, Baden

Projekt

Schulanlage Berufsbildung Baden:
Umbau und Erdbebenverstärkung
Schulhaus Martinsberg
Neubau 2 Doppel-Turnhallen,
Parkgarage, Aussensportplatz

Bausumme

Gebäudekosten BKP CHF 52 Mio.

Technische Daten

Rauminhalt	94'000 m ³
Nettogeschossfläche	18'500 m ³
Aushub	45'000 m ³
Baugrubenabschlüsse	2'500 m ²
Mikropfähle	3'000 m'

Ausführung

2004 – 2006

Ingenieurleistungen

Projekt und Techn. Bauleitung
Baugrube und Tragkonstruktion
in IG

Projektleiter

Harry Fehlmann

Besonderheiten

Erdbebenverstärkung bestehendes
Gebäude mit Betonscheiben
(SCC-Beton) und Mikropfählen.
Baugrube bis zu 20m tief, mehr-
fach verankert, Herstellung im MIP-
Verfahren (Mixed in place)
Neubau 2 Doppel-Turnhallen und
Parkgarage
Aussensportplatz auf Turnhallen-
dach