



## SCHULHAUS MARTINSBERG, BADEN

### Bauherr

Stadt Baden

### Architekt

Burkard Meyer, Baden

### Projekt

Schulanlage Berufsbildung Baden:

Umbau und Erdbebenverstärkung  
Schulhaus Martinsberg

Neubau 2 Doppel-Turnhallen,  
Parkgarage, Aussensportplatz

### Bausumme

Gebäudekosten BKP

Fr. 52 Mio.

### Technische Daten

Rauminhalt

94'000 m<sup>3</sup>

Nettogeschossfläche

18'500 m<sup>3</sup>

Aushub

45'000 m<sup>3</sup>

Baugrubenabschlüsse

2'500 m<sup>2</sup>

Mikropfähle

3'000 m'

### Ausführung

2004 - 2006

### Ingenieurleistungen

Projekt und Techn. Bauleitung  
Baugrube und Tragkonstruktion  
in IG

### Projektleiter

Harry Fehlmann

### Besonderheiten

Erdbebenverstärkung bestehendes Ge-  
bäude mit Betonscheiben  
(SCC-Beton) und Mikropfählen.

Baugrube bis zu 20m tief, mehrfach ver-  
ankert, Herstellung im MIP-Verfahren  
(Mixed in place)

Neubau 2 Doppel-Turnhallen und  
Parkgarage

Aussensportplatz auf Turnhallendach