

<b>Projekt</b>	Errichtung eines Museumsgebäudes für die Sammlung Frieder Burda in Baden-Baden
<b>Auftraggeber</b>	Stiftung Frieder Burda Baden-Baden
<b>Eröffnung</b>	2004



<b>Projektbeschreibung</b>	Museumsneubau als eigenständiger Anbau der Staatlichen Kunsthalle Baden-Baden nach dem Entwurf von Richard Meier, New York
<b>Baugrubensicherung</b>	Kombination aus Spundwänden sowie überschnittener und aufgelöster Bohrpfahlwand für eine ringsum geschlossene Baugrube, oberer Meter mit Holzverbau Verankerung mit Verpressankern Auftriebssicherung der Bodenplatte Böschungssicherung mit vernagelter Spritzbetonschale
<b>Abmessungen Baugrube</b>	Fläche: 2500 m <sup>2</sup> Tiefe: 6 bis 10 m Böschungssicherung bis 15 m
<b>Aushub</b>	14.500 m <sup>3</sup> Erdaushub davon ca. 4.000 m <sup>3</sup> belasteter Aushub



## Leistungen

- Baugrunderkundung
- Geotechnische Beratung
- Umwelttechnische Beratung
- Statische Berechnung der Baugrubensicherung
- Ausschreibung der Erdbau- und Verbauarbeiten
- Bauleitung Erdarbeiten und Verbau
- Umwelttechnische Bauüberwachung
- Geotechnische Bauüberwachung
- Fremdüberwachung