

Schloss Heidelberg, Neubau Besucherzentrum



Projekt Neubaus eines Besucherzentrums mit Kassenbereich und Shop

Auftraggeber Vermögen und Bau Baden-Württemberg
Amt Mannheim

Bearbeitungszeitraum: 2005 - 2010



- Projektbeschreibung**
- Zweigeschossiges Gebäude in Stahlbetonbauweise vor einer historischen Stützmauer
 - Grundfläche: ca. 770 m²
 - Umbauter Raum: ca. 3.400 m³
- Untersuchungen**
- Baugrunderkundung
 - Mauerwerkserkundung
- Besonderheiten**
- Sicherung einer bestehenden historischen Stützmauer zur Herstellung der Baugrube durch Vorsatzschalenelemente mit Rückverankerung
 - Fassung und Ableitung von Quell- und Hangsickerwasser durch Dränagen und Schächte

Leistungen

Baugrunderkundung

Geotechnische Beratung

Standortsicherheitsberechnungen der vorhandenen Stützmauer

Dränageplanung

Umwelt- und abfalltechnische Untersuchung von Bodenaushub

