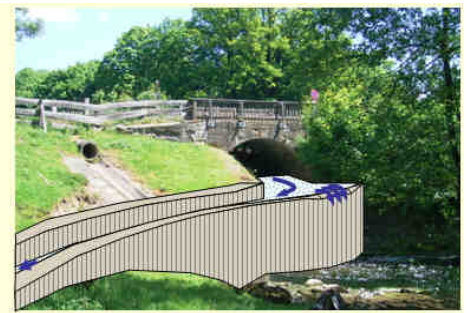




Mühlenteich Aumühle

Schlossteich Friedrichsruh



Variantenuntersuchungen

Auftraggeber:

- GUV Schwarze Au - Amelungsbach

Zeitraum:

- 2008 - 2009

Projektbeschreibung:

- Machbarkeitsstudie zum Umbau von zwei Stauanlagen in Friedrichsruh und Aumühle (Fürstlich von Bismarck'sche Verwaltung)
- Variantenuntersuchung von naturnahen bis technischen Lösungen
- Variantenvergleich und Ermittlung von Vorzugsvarianten
- Berücksichtigung der biologischen / hydraulischen Randbedingungen
- Einbindung unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes

Ausgeführte Tätigkeiten:

- Vermessungsarbeiten
- Baugrunduntersuchungen
- Objektplanung LP 1 + 2, HOAI
- Tragwerksplanung LP 1 + 2, HOAI
- hydraulische Berechnungen
- Visualisierungen (3D)