

## PROJEKTBECHREIBUNG

### Schloss Charlottenburg, Berlin

Rehabilitation der Wasserver- und -entsorgung

#### Aufgaben:

- Erfassung und zeichnerische Darstellung aller Wasser- und -entsorgungsleitungen
- Erfassung und zeichnerische Darstellung aller Strom- und Fernmeldeleitungen
- Umpfanung der gesamten Niederschlagsentwässerung hinsichtlich einer möglichen Versickerung oder Einleitung in ein ortsnahes Gewässer
- Erfassung und Entflechtung der bestehenden Kanalisation hinsichtlich der zukünftigen Unterhaltungskosten
- Erfassung und hydraulischer Nachweis des bestehenden Trinkwassernetzes mit anschließender Umpfanung auf den erforderlichen Stand der Technik
- Hydraulische Berechnung der Löschwasserversorgung mit anschließender Umpfanung auf den erforderlichen Stand der Technik
- Betrachtung möglicher Alternativen zur zukünftigen Schmutz- bzw. Regenwasserbeseitigung.
- Kostenermittlung inkl. Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Erstellung der Unterlagen zum Antrag zur Bewilligung von Mitteln aus dem Konjunkturprogramm II

#### Bearbeitet:

HOAI-Leistungsphasen 1 bis 9, optional angeboten:  
 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination

**Herstellkosten:** ca. 1 Mio. €

**Planungs- und Ausführungszeitraum:** 2010 bis 2011

**Auftraggeber:** Stiftung Preußischer Schlösser und Gärten  
 Berlin-Brandenburg

