

## Wasserwerk Dresden-Coschütz Neubau Membranfiltrationsanlage

### Auftraggeber:

DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH

### Kurzcharakteristik:

Im Wasserwerk Dresden-Coschütz fallen bei der Spülung der offenen Filteranlage bis zu 1.200 m<sup>3</sup>/d Spülwasser an. Das Spülwasser wurde in der Vergangenheit über die öffentliche Kanalisation in die Kläranlage Dresden-Kaditz eingeleitet.

Im Ergebnis technisch-wirtschaftlicher Optimierungsuntersuchungen und nach Genehmigung durch die Behörde wird eine Rückgewinnung des Klarwassers (Permeat) nach Behandlung des Filterspülwassers mittels Membranfiltration durchgeführt.

### Leistungsphasen:

- 2 – 9 und ö. BÜ
- Teil VII Ingenieurbauwerk
- Teil VIII Tragwerksplanung
- Teil IX Technische Ausrüstung

**Zeitraum:** 2006 – 2007

