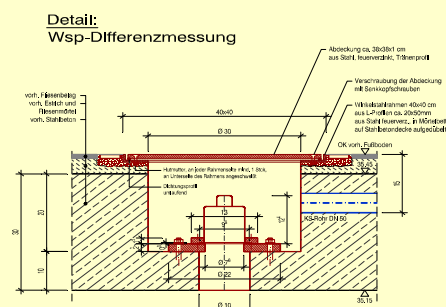




## OWA Tegel – Erneuerung/ Sanierung der Feinrechenanlage und Fördertechnik



**Auftraggeber:**

**Berliner Wasserbetriebe**

**Investitionsvolumen:**

**rd. 700.000 € netto**

Die Oberflächenwasser- Aufbereitungsanlage Tegel besitzt einen hohen Stellenwert in Bezug auf die Reinhaltung der Badegewässer im Umland Berlins, insbesondere des Tegeler Sees. Aufgrund der enormen Behandlungsmengen von > 6.000 l/s ist die mechanische Vorreinigung hier von besonderer Bedeutung für die Betriebssicherheit der nachgeschalteten chemisch- physikalischen Behandlung.

Von Seiten des Auftraggebers erfolgte die Beauftragung aller Planungsphasen der HOAI mit einer detaillierten Variantenuntersuchung zur Sondierung der für diesen Sonderfall geeigneter Rechensysteme, einschl. umfangreicher hydraulischer Berechnungen mit wissenschaftlicher Unterstützung der UNI Berlin und Modifizierung der gesamten Rechengut-fördertechnik.

Das Projekt befindet sich derzeit (Juli 2011) in der Umsetzung.