



**Projekt:**

Technologiequartier UNI-Ost in Bochum

**Auftraggeber:**

EGR Entwicklungsgesellschaft Ruhr-Bochum mbH

**Bearbeitungszeitraum:**

1998 - 2004

**Planungsumfang:**

LP 1 - 9 HOAI, einschl. örtlicher Bauüberwachung  
Entwässerungsplanung

**Anrechenbare Kosten:**

2,4 Mio. EUR



**Projektbeschreibung:**

Das Technologiequartier UNI Ost liegt im Bochumer Stadtteil Querenburg, ca. 500 m östlich der FH-Bochum und hat eine erschlossene Fläche von ca. 9,6 ha.

Da im Planungsbereich ungünstige hydrogeologische Verhältnisse in Bezug auf eine gezielte Versickerung von Oberflächenwasser und eine stark abfallende Geländetopographie vorlagen war eine Versickerung nicht realisierbar. Für den Planungsbereich ist daher ein Trennsystem konzipiert worden, wobei das Oberflächenwasser weitestgehend in einen an der Nord- und Ostseite angelegten Entwässerungsgraben zu einem sich im südöstlichen Bereich befindendem RRB geführt wird, um anschließend gedrosselt in den zum Oelbach führenden Regenwasserkanal der Ruhr-Universität-Bochum zu gelangen. Dieses Becken hat sich in den letzten Jahren zu einem naturnahen Becken entwickelt, das sich sehr gut in das Landschaftsbild integriert.

