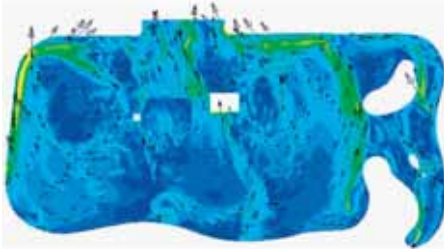


AQUATEKTEN Dienstleistungsgruppe Wasserplanung

Biologisches Wasseraufbereitungssystem auch für Salzwasser

Die ffn-Nordseelagune ist der erste Salzwasser-Schwimmteich und zugleich mit fast 16.000 Quadratmetern Schwimmfläche die weltweit größte Schwimmteichanlage. Zusammen mit Planungsgruppe grün in Bremen und FlowConcept in Hannover hat Landschaftsarchitekt Tim Köhler aus Göttingen dafür ein biologisches Reinigungssystem für Meer- und Salzwasser entwickelt. Durch hydrodynamische Simulationen der Strömungen und Temperaturen konnte die Wasseraufbereitung effektiv und sehr klein gebaut werden. Sonstige Technik wurde auf ein Minimum reduziert. Am 12. April 2007 wurde das „Blaue Wunder“ an der Nordsee feierlich eingeweiht und erfreut sich seitdem großer Beliebtheit, unter an-



derem aufgrund des karibischen Sandstrandes, des Blickes auf die Nordsee und des glasklaren und hygienischen Wassers, das Mikroorganismen reinigen.