

name	Dubai Pearl
bauherr	Planung Erschließung und Ingenieurbauwerke Pearl Dubai FZ LLC, Dubai (Vereinigte Arabische Emirate)
architekt	Schweger & Assoziierte, Hamburg
ort	Dubai (Vereinigte Arabische Emirate)
dauer	beginn November 2007 ende Januar 2008

Dubai Pearl ist ein städtisches Entwicklungsprojekt an bevorzugter Lage landwärts der berühmten "palm island". Das Projekt besteht aus einem zentralen Hochhauskomplex mit vier 260 m hohen Türmen und einer umgebenden "lebenden" Stadtbebauung mit bis zu 10 Stockwerken hohen Gebäuden.

überbaute fläche:1.394.052 m²



Dubai Pearl ©schweger assoziierte

leistungen

Vorplanung und masterplan für Erschließung und Ingenieurbauwerke:

- Wasserversorgung, inklusive Hauptleitungen, Pumpwerk, Trinkwasserwasserspeicher 5,000 m³, Grauwassernutzung
- Abwasser, inklusive Grauwassersammlung, -aufbereitung (Membranfiltration) + -desinfektion
 - Regenwassersammlung + -ableitung

wasserwirtschaft
durchgeführte projekte



photos



Lageplan (o), Baufeld (u)

wasserwirtschaft
durchgeführte projekte

