

name	Entwicklung Flughafen Prince Mohamed Bin Abdul Aziz
auftraggeber	wasserwirtschaftliche Ingenieurbauwerke Presidency for Civil Aviation, Jeddah (Saudi Arabien)
generalplaner	Dorsch Consult Airports, München
ort	Medina (Saudi Arabien)
dauer	beginn Dezember 2004 ende Dezember 2006

Der Flughafen Medina soll für eine Kapazität von bis 6 Mio. Passagieren pro Jahr ausgebaut werden. Dies erfordert den Umbau, Ausbau und die Modernisierung der vorhandenen Ingenieurbauwerke.



vorhandene Abwasserreinigungsanlage

leistungen

Masterplan für Ingenieurbauwerke:

- Wasserversorgung: Erweiterung der Trink- und Löschwassernetze
- Abwasserentsorgung: Erweiterung des Schmutzwassernetzes, Verlegung einer neuen UASB-Kläranlage mit Schöpfungsteich, Planung für Abwasserwiederverwendung als Bewässerungswasser
- Klärgassammlung + -nutzung

