



## GUD-KRAFTWERK DEIR-ALI

### SYRIEN

Das Kombikraftwerk Deir-Ali erzeugt 800 MW elektrische Energie mit zwei SIEMENS-Gasturbinen (je 250 MW), zwei CMI-Boiler und einer SIEMENS-Dampfturbine (300 MW). Die umweltfreundliche Anlage wird 35 km südlich von Damaskus errichtet und besteht aus drei Teilen: die "main plant area" mit allen zur Stromerzeugung erforderlichen Bauwerken, der "housing complex" mit Wohnhäusern für das zukünftige Kraftwerkspersonal und das "raw water system" mit dem Brunnen in ca. 20 km Entfernung und der Rohrleitung, die das erforderliche Kühlwasser zur Anlage bringt.

Mitarbeiter der convex ZT GmbH arbeiten im Team der SPGA GmbH an der technischen und terminlichen Koordination sowie Überwachung der Bauplanung mit. Der Einsatz erfolgt sowohl im Head Office der SPGA GmbH in Wien als auch auf der Baustelle bei Damaskus.

**Bauherr:**

PEEGT, Syrien

**Generalunternehmer:**

SIEMENS, Deutschland

**Baustahl:**

2.400 to

**Beton:**

64.700 m<sup>3</sup>

**Betonstahl:**

5.520 to

**Inbetriebnahme:**

September 2008



**Visualisierung und Fotos:**

SIEMENS

