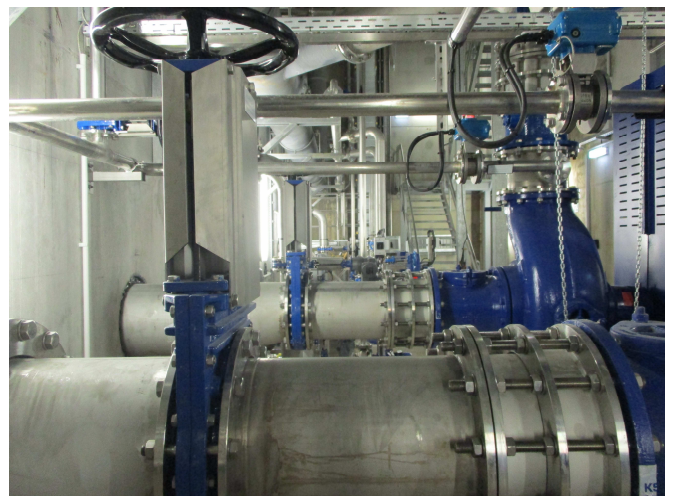


### *Fraport AG, Frankfurt/Main – RHB 14*

Maschinen- und elektrotechnische Ausrüstung



#### Kunde

Fraport AG, Frankfurt

#### Ansprechpartner/in

Herr Englert, Fraport, Tel.: 069/69070084

#### Art der ausgeführten Leistung

- Umbau des Regenrückhaltebeckens RHB 14 der Fraport AG als Hauptauftragnehmer

#### Auftragssumme

ca. 853.000 EUR

Anteil Maschinentchnik: ca. 499.000 EUR

Anteil Elektrotechnik: ca. 354.000 EUR

#### Ausführungszeitraum

Baubeginn: 05/2014

Fertigstellung: 01/2015

#### Leistungsumfang

- Werkplanung für Maschinen- und Elektrotechnik mit Automatisierung
  - Ausführung der Maschinen- und Elektrotechnik mit Automatisierungstechnik
  - Schaltschrankbau
  - Inbetriebnahme / Probetrieb
- Ausführung aller Leistungen komplett mit eigenem Personal

#### Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer

3-4

#### Besonderheiten

- Umbau im Betrieb

#### Technische Daten

- Regenwasserpumpwerk 550 l/s
- Schmutzwasserpumpwerk

weitere Informationen siehe Seite 2

### Kurzbeschreibung der Baumaßnahme

Umbau Regenrückhaltebecken RHB 14 /

Anlage bestehend aus

- 3 Pumpen je 275 l/s als Regenwasserpumpwerk, trocken aufgestellt
- 1 Pumpe mit 21 l/s als Schmutzwasserpumpe, trocken aufgestellt
- 3 Pumpen zur CSB-Messung, trocken aufgestellt
- Zusätzlich weitere trocken aufgestellte Pumpen
- Niederspannungsschaltanlage,
  - 12 Schaltfelder
  - S7-300 Automatisierungsstationen (502 Datenpunkte)
- Gehäuseloser Zulaufschieber