

## Referenz

# Tankwagenbeladestation – gleichzeitige Abfertigung von bis zu 18 Fahrzeugen

### Auftraggeber

PETROJET – The Petroleum Project  
& Technical Consultations, Co

### J.H.K. Leistung

Neubau einer  
Tankwagenbeladestation

### Durchführungsort

BADR-City Kairo, Ägypten

### Projektzeitraum

02/2016 -08/2016

Im Zuge des Ausbaus des Tanklagers BADR-City des ägyptischen Logistikunternehmens MISR-Petroleum wurde eine Tankwagenbeladestation in modularer Skid-Bauweise gefertigt. Das Tanklager BADR-City wird über 18 Ladebühnen für Diesel, Benzin und Kerosin verfügen. Das COTAS Automatisierungssystem steuert dabei alle Verladevorgänge – von der Produkteinlagerung über die Bestandsmessung bis zur Auslagerung. Das neue Terminal erlaubt die schnelle, gleichzeitige Abfertigung von bis zu 18 Tankwagen. Die Erfüllung der sehr hohen Genauigkeitsanforderungen von  $\pm 0,05\%$  an die Messanlagen, die neben den MFX\_4 Messwertrechnern mit Coriolis Massezählern ausgestattet sind, wurde erfolgreich im Beisein des ägyptischen Kunden und eines unabhängigen Gutachters auf dem M+F Prüfstand nachgewiesen. Die Inbetriebnahme und Schulung des Kunden vor Ort waren Bestandteil unseres Leitungsumfanges.

✓ Öl und Gas

Energie-  
wirtschaft

Prozess-  
industrie

Schiffbau

Offshore



### Auftrag

- Neubau einer Tankwagenbeladestation in modularer Skid-Bauweise
- Gleichzeitige Beladung von 18 Tankwagen

### Leistungserbringung

- Compact Metering Skid, CMS
- Flow Computer MFX\_4 Compact
- Terminal Automation System COTAS

### Kundenvorteile

- + Explosionsgeschützte Ausführung
- + Hochgenaue Mengenmessung
- + Vorort sowie Remote Support für die gesamte Anlage

### Ausführende Gesellschaft:

M+F Technologies GmbH  
Helbingtwiete 5  
22047 Hamburg  
Deutschland

Interessieren Sie sich für  
weitere Beispiele unserer  
Leistung? Dann besuchen  
Sie uns auf [www.jhk.de](http://www.jhk.de)

#### J.H.K. Gruppe

J. Heiner Kramer Holding GmbH & Co. KG  
Labradorstr. 5  
D-27572 Bremerhaven  
Germany

Tel.: +49 471 9721-0  
Fax: +49 471 9721-300  
info@jhk.de  
www.jhk.de

**J.H.K.**