



## Flughafen Frankfurt am Main Abwasserdruckleitungen CCS Cargoport

### Kenndaten:

- **Druckleitungen Druckstufe PN 10**

DN 150	230 m
DN 200	690 m
DN 250	230 m
DN 400	230 m



**Verlegung der Abwasserdruckleitungen**

### Leistung:

- Ausführungsplanung
- Vorbereiten der Vergabe
- Mitwirken bei der Vergabe
- Örtliche Bauüberwachung
- Kostenberechnung

### Beschreibung:

Für die Ableitung von Abwässern von Entwässerungsbauwerken zur Kläranlage im Südbereich des Flughafens Frankfurt am Main wird im Auftrag der Fraport AG ein Ableitungssammler bestehend aus mehreren Druckleitungen hergestellt. Im Bereich des Grundstücks des CCS Cargoport (Logistikzentrum in der Cargo City Süd) werden insgesamt 6 Druckleitungen der Druckstufe PN 10 parallel verlegt. Dabei sind zahlreiche Versorgungsleitungen (Trinkwasser, Abwasser, Regenwasser, Gas und Kabelkanäle) im Straßenbereich zu queren. Die Druckleitungen werden nach Möglichkeit parallel im Erdreich verlegt. Die Trasse kreuzt unter anderem eine stark frequentierte Betriebsstraße, die für die Baumaßnahme halbseitig gesperrt wird. Bei der Baumaßnahme werden Druckleitungen mit einer Gesamtlänge von 1.380 m verlegt. Die Dr. Born – Dr. Ermel GmbH ist mit den Leistungsphasen 5 bis 7 sowie der örtlichen Bauleitung gemäß HOAI beauftragt.

### Auftraggeber:

Fraport AG  
Ausbauprogramm Flughafen  
60547 Frankfurt am Main

### Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Alexander Kehl  
Tel.: 0 69 - 690 208 43  
Fax: 0 69 - 690 598 23  
E-Mail: a.kehl@fraport.de