

# Grundstücksentwässerung Stiftungsgelände "Das Rauhe Haus" Freie und Hansestadt Hamburg

Lage: Bezirk Mitte  
Stadtteil Hamm

Baukosten: rd. 230.000 €

Planungszeit: 2011-2015

Bauzeit: 2013-2015

Auftraggeberin: Stiftung "Das Rauhe Haus"



Stiftungsgelände

## Durchgeführte Arbeiten:

- Begleitung Kamerabefahrung (Preisfrage, Überwachung, Rechnungsprüfung)
- Erstellung Bestandsplan
- Zustandsbewertung und Sanierungsplan
- Entwurfsplanung
- Ausschreibung/Ausführungsplanung
- Bauüberwachung

Schlauchliner Anschlussleitung



Einbau Flexoren-Rohr



neuer Schachtanschluss



## Projektmerkmale:

Auf dem rund 6,6 ha großen Stiftungsgelände mit insgesamt 19 Gebäuden befindet sich ein umfangreiches Netz aus Regen-, Schmutz- und Mischwasserleitungen.

Um den rechtlichen Anforderungen an die Instandhaltung gemäß DIN 1986-30 gerecht zu werden, wurden insgesamt rd. 5,7 km Entwässerungsleitungen mittels Kamera untersucht. Für die Schäden wurde ein Sanierungskonzept erarbeitet. Auf dieser Grundlage erfolgte die Entwurfsplanung. Die Sanierung erfolgt in drei Bauabschnitten. Dabei kommen verschiedene Sanierungsverfahren in offener und geschlossener Bauweise zum Einsatz.