

CD-Kaserne Celle Kanalsanierung und Bau eines Regenklär- beckens sowie eines Regenrückhalte- / Versickerungsbeckens



Die Stadt Celle hat die Sanierung der Schmutzwasserkanäle des Veranstaltungszentrums CD-Kaserne gGmbH sowie die Errichtung eines unterirdischen Regenklärbeckens mit nachgeschaltetem Regenrückhalte- / Versickerungsbeckens veranlasst.

Folgende Maßnahmen sind durch uns geplant und umgesetzt worden:

- + Herstellen von rd. 500 m² Oberflächenbefestigung
- + Herstellen von 500 m³ Baugruben
- + Erneuerung von 200 m Kanal STZ DN 150 bis 250
- + Fräsen von Schadstellen (Muffen, Stutzen, Ablagerungen)
- + Verpressen von Muffen, Erneuerung von Schachtgerinnen, Sanierung von Schächten, Aufsetzen neuer Abdeckungen
- + Inspizieren von RW-/SW-Haltungen
- + Verfassen eines Antrags für die wasserbehördliche Erlaubnis zur Einleitung von Wasser in ein Gewässer
- + Verfassen des Antrags auf Erteilung einer Plangenehmigung
- + Gestaltung eines Regenrückhalte- / Versickerungsbeckens als naturnahes ungedichtetes Becken in Erdbauweise
- + Errichtung einer Regenwasserbehandlungsanlage in Form eines erdüberdeckten Regenklärbeckens aus Betonfertigteilen



Auftraggeber: Stadt Celle

Siedlungswasserwirtschaft

Ralf Sauer

Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-30

ralf.sauer@heidt-peters.de

www.heidt-peters.de

Ingenieurgesellschaft

Heidt + Peters mbH

Standort Celle

Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen

Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen