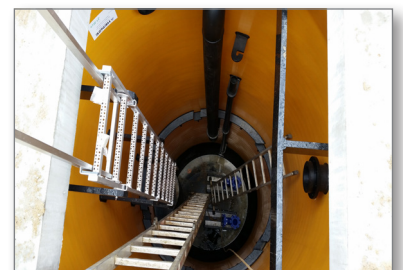


Kanalsanierung "Königsberger Straße" in Peine



In der Königsberger Straße sowie dem Ottmachauer Weg im Kreuzungsbereich zur Königsberger Straße ist die vorhandene Kanalisation (RW und SW) mit allen Anschlussleitungen (Grundstücke und Straßenabläufe) auf Grundlage unserer Planung saniert und erneuert worden. Durch den Neubau des SW-Kanals mit einem größeren Gefälle hat sich eine tiefere Zulaufhöhe ins Pumpwerk im Ottmachauer Weg ergeben, sodass der Neubau des Pumpwerkes in Form eines Fertigteilpumpwerkes erforderlich war und umgesetzt wurde.

Durch uns sind zuvor verschiedene Varianten zur Optimierung der öffentlichen Kanalisation und der Grundstücksentwässerungsanlagen aus wirtschaftlicher und betrieblicher Sicht untersucht worden. Dabei ist vor allem der Zielkonflikt zwischen Herstellungskosten und Betriebskosten zugunsten einer Minimierung der Betriebskosten gelöst worden. Die gegebenenfalls erforderlichen Änderungen der Grundstücksanschlussleitungen mit den dazugehörigen Grundstücksentwässerungsanlagen wurden berücksichtigt.

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