

Die Vor-Ort-Berichte über Praxisfälle dienen dem Erfahrungsaustausch.

Stadt Bochum - Hausanschlusserneuerung im Berstlining!



In Bochum wird ein neuer Abwasserkanal verlegt. Aus der vorhandenen Baugrube heraus werden einzelne private Hausanschlussleitungen mittels Berstlining erneuert. Das Berstlining in geschlossener Bauweise verspricht weniger Störung und Aufwand, da der Kanal über drei Meter tief liegt und die Trasse hochwertig überbaut ist. Frank Pohl von der Stadt Bochum (links) machte sich ein Bild von den Baustellenarbeiten unter der Regie von Bernhard Schwenzfeier (Geschäftsführer Lüth GmbH, Bottrop; www.tiefbau-lueth.de).

Berstlining in Bochum - Hausanschlusserneuerung



Vorbereitung Einzug Stahlseil



Querende Leitungen in Baugrube



Positionierung Verdrängungskörper



Einzug von KG 2000 Rohr



vorbereiteter Rohrstrang für Einzug

Technik

Berstlining: Ein Verdrängungskörper fährt durch das Rohr, zerstört die alte Leitung, verdrängt Material in den Boden und zieht gleichzeitig ein neues Rohr in geschlossener Bauweise ein.

Kosten

In dem Praxisfall betragen die Kosten für 14 m Hausanschluss Berstlining in DN 150 mit Nebenarbeiten ca. 3.800 € netto.

Ansprechpartner Kommune

Frank Pohl, Stadt Bochum
Tel. 0234 9102947 , Mail: fpohl@bochum.de

Copyright: IKT gGmbH

KomNetTV

Video zum Praxiseinsatz auf youtube:
<https://www.youtube.com/watch?v=1WHpchA8fVA&feature=youtu.be>