

ABWASSERENTSORGUNG

- Abwasserdruckrohrleitungen mit Pumpstationen bis 5,00m Tiefe und Druckrohr-Belüftungsanlagen
 - Planung und Bemessung
 - Trassierung Herstellung
 - Instandhaltung und Wartung
- Bau von Freigefällekanälen mit Schachtanlagen in den Werkstoffen Beton, Steinzeug, Polyvinylchlorid (PVC), Polyethylen (PE) und Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

FERNWÄRMEVERSORGUNG - TIEFBAU

- Fernwärmeleitungssysteme
 - Neubau
 - Sanierung
 - Auswechslung

GASVERSORGUNG

- Rohrverlegung als DVGW-Fachfirma für PE- und Stahlleitungen
- Dichtigkeitsprüfung
- Einbindungsarbeiten mit Blasensetzgeräten
- Begasung mit Konzentrationsmessung
- Hausanschlusserstellung mit Einmaß
- Sanierung und Auswechslung von Netzteilen
- Zählerwechsel mit Wiederinbetriebnahme der vorhandenen Aggregate
- Innenverbindungen zu Kundenanlagen

STARKSTROMVERKABELUNGEN

- Kabellegung in Gräben und Leerrohrsystemen in Zieh- und Einblastechnik
- Lieferung und Montagen
 - von Kabelgarnitur bis 30kV
 - von Papier- und Kunststoffisoliertem Kabel
- Arbeiten unter Spannung (AuS)
- Schaltanlagenbau
- Wartung und Auswechslung von Betriebsmitteln
- Montage und Einmessung von Hausanschlüssen

KOMMUNIKATIONS- UND DATENLEITUNGEN

- Netzerstellung in Glasfaser und Kupfertechnik für Kommunikations- und Datenverkehr
- Bau von Leerrohrsystemen mit Schachtanlagen
- Kalibrierung und Druckprüfung von Kabelschutzrohranlagen
- Kabeleinbau in Einblastechnik bis 50mm Ø
- Kabeleinzug mit lastabhängiger Winde
- Kabelmontagen, inkl. Spleißtechnik
- Hausanschlusserstellung mit Einmaß

ERDVERLEGTER LEITUNGSBAU

- Herstellung von Grabenprofilen in Bagger- und Frästechnik
- Baugrubenerstellung bis 5,00m Tiefe in allen Bodenklassen
- Unterquerungen von Bahn, Straße und Bebauung bis Bodenklasse 7
 - Pressbohrverfahren
 - Verdrängungsverfahren
 - steuerbares Horizontalbohrverfahren
- Verbau von Gruben und Gräben bis 1000 lfdm Wand
 - Kanaldielenverbau
 - Kartenverbau aus Stahl und Aluminium
 - Trägerbohlenverbau
 - waagerechter Holzverbau

- Wasserhaltungsarbeiten mit Filter und Tiefendrainage
- Oberflächen in Pflaster-, Bitu- und Betonbauweise
- Herstellung von Hausanschlüssen "Multi Utility"
- Planung
- Trassierung

TRINKWASSERVERSORGUNG

- Leitungsverlegungen als DVGW-Fachfirma für die Werkstoffe Gas, Stahl, Polyvinylchlorid (PVC), Polyethylen (PE), und Gusseisen
- Druckprüfung mit Entlüftung
- Leitungsspülung mit Probenahmen
- Einbindung ins öffentliche Netz
- Sanierung und Instandsetzung von Leitungskomponenten
Auswechslung von Zählern
- Anbindung an die Hausinstallation
- Schieber- und Hydranten Kontrolle
- Hausanschlusserstellung mit Einmaß

LEISTUNGEN AUS EINER HAND

Mit modernsten technischen Anlagen erstellen unsere Vermessungsspezialisten Ihnen auf Wunsch:

- digitale Bestandspläne
- Trassen Einmessung per GPS-Technik
- Massenermittlungen
- Aufmaße
- Abrechnungsdokumentationen