

Ver- und Entsorgung

Eine funktionierende Ver- und Entsorgung sieht, hört und riecht man nicht. Man nutzt sie heute zu jeder Tages- und Nachtzeit als selbstverständliches Gut. Wir tragen dazu bei, dass dies so bleibt.

Unsere Fachspezialisten planen neue Werkleitungstrassen, legen ganze Werkleitungstrassen um (z.B. im Zusammenhang mit Verkehrsanlagen), oder erarbeiten Sanierungs- und Instandhaltungskonzepte.

Ferner erarbeiten wir Abfallentsorgungskonzepte für Städte und Gemeinden sowie für Baustellen.

Leistungen LP Ingenieure AG

Sämtliche Projektphasen

- Machbarkeits- und Variantenstudien
- Planung / Projektierung
- Bewilligungsverfahren
- Submissionen
- Ausführungsplanung / Bauleitung / Inbetriebnahme
- Erhaltungsplanung und Instandsetzung, Finanzierungsplanung

Dienstleistungen / Arbeitsgattungen

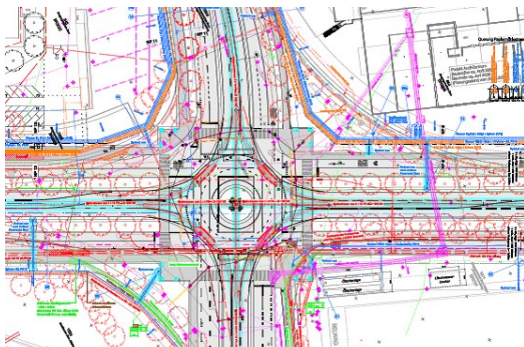
- Gesamtplanung, Gesamtprojektleitung
- Bestandsaufnahmen
- Generelle Entwässerungsplanung
- Versorgungs- und Entsorgungskonzepte
- Wasser- Gas-, Wärmeversorgung, Telekom
- Gesamt- und Arealerschliessungen
- Abfallkonzepte
- Siedlungsentwässerung
- Werkleitungsbau (Gas, Wasser, Abwasser, Elektro, Telekom)
- Strassenabwasserbehandlungsanlagen (SABA) Nationalstrassen
- Grabenbau und grabenloser Leitungsbau (Pressvortrieb, Schlagvortrieb, Microtunneling, etc.)
- Kabelrohranlagen
- Dükerbauwerke
- Kanalfertigstellen, Leitungssanierungen
- Baugesuchsprüfungen und -abnahmen für Gemeinden
- Geoinformation

Ausgewählte Referenzen der LP Ingenieure AG

Wankdorfplatz inkl. Tramverlängerung Linie 9 – Umlegung der Werkleitungen

- Umleitungen sämtlicher Medien innerhalb und ausserhalb des Strassenraums
- Verkehrsprovisorien, sämtliche Bauweisen (offen, Schlag- und Pressbohrvortrieb, Überführungsbauwerke)
- Projektierung und Bauleitung, Öffentlichkeitsarbeit

Spezialitäten: Bauen unter Verkehr auf sehr stark befahrenem Verkehrsknoten (68'000 FZ/Tag)



Nationalstrasse Nr. 5, Verzweigung *Brüggmoos* bei Biel

- 4-6-spuriges Autobahnteilstück (L = 1.9 km) mit einer Vielzahl an Kunstbauten
- Zwei Vollanschlüsse, Tagbautunnel (inkl. Tunnelzentralen), Abwasserreinigungsanlage, Grundwasserwannen, Brücken

Spezialitäten: Bis zu 8 m tief im Grundwasser; 3'000 Zugpfähle (L = 12 m) und 1'200 m Dichtwand (T = 25 m)



Umlegung Swisscomleitung im Rahmen des Grossprojekts Ausbau Bahnhof Bern

- Planung und Projektierung der Kabelumlegung unter Betrieb (ohne Unterbruch)
- Fachbauleitung/Koordination mit Fachplanern

Spezialitäten: Splessfreie Verlegung von 260 m Kabel; Umlegung nachts mit über 40 Mann



Erstellung von Generellen Entwässerungsplänen (GEP)

- Erhebung des Ist-Zustandes inkl. Kanalfernsehen, Gebäudeentwässerung, Hydrogeologie etc.
- Massnahmenplanung/Soll-Zustand: Massnahmen für Schächte/Leitungsnetz, Wartungs- und Unterhaltsplan etc.

Spezialitäten: Erfahrung aus div. Projekten, Spezialist für Liegenschaftsentwässerung

