

## Strassenbau

Der Strassenbau ist – wie der allgemeine Tiefbau – unser Kerngeschäft. Zu den Aufgaben des Strassenbaus gehört das Planen von neuen resp. das Erhalten von kommunalen, kantonalen und nationalen Strassenanlagen. Der Strassenbau fordert über alle Projektphasen und – je nach Komplexität der Herausforderungen – eine Vielzahl von Planer- und Ingenieurdisziplinen. Dementsprechend arbeiten wir auftragsbezogen und je nach Fragestellung in interdisziplinären Projektteams, vom Städtebauer bis zum Brückeningenieur.

### Leistungen LP Ingenieure AG

#### Sämtliche Projektphasen

- Machbarkeits- und Variantenstudien
- Betriebs- und Gestaltungskonzepte
- Planung / Projektierung
- Bewilligungsverfahren
- Unternehmersausschreibung
- Ausführungsplanung / Bauleitung / Inbetriebnahme
- Zustandserhebungen
- Pläne des ausgeführten Werkes
- Erhaltungsplanung und Instandsetzung

#### Sämtliche Strassentypen

- Nationalstrassen
- Kantonsstrassen
- Gemeindestrassen
- Quartier- und Arealerschliessungen

#### Dienstleistungen / Arbeitsgattungen

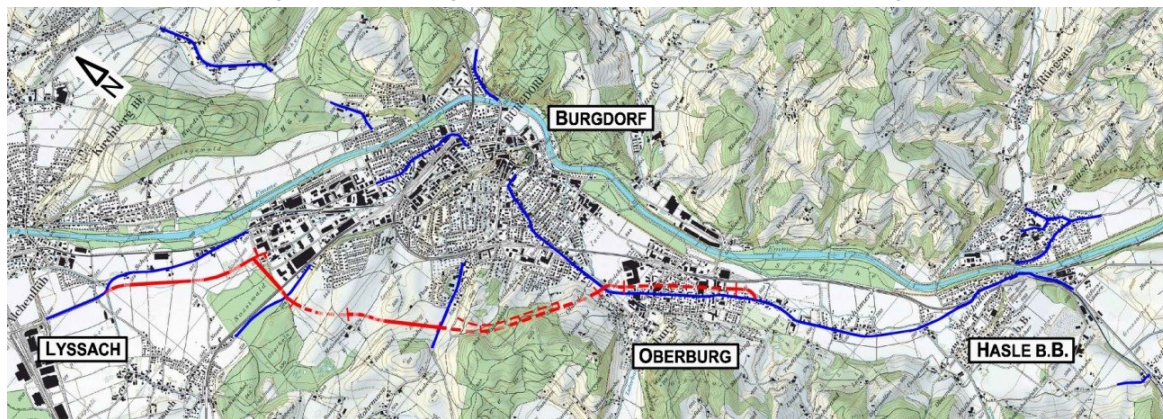
- Gesamtplanung, Gesamtprojektleitung
- Linienführung, Trassierung, Dimensionierung
- Strassenbeleuchtung
- Entwässerung
- Werkleitungen (Gas, Wasser, Elektro, Telekom)
- Kommunaler Tiefbau
- Verkehrsplanung, Bau- und Verkehrslogistik, Umwelt

## Ausgewählte Referenzen der LP Ingenieure AG

### Umfahrung Burgdorf

- Vorprojekt: Projektleitung Trasse und Umwelt
- Vergleich zweier Varianten (Bestandsausbau, weiträumige Umfahrung)

**Spezialitäten:** Umfahrung mit Gesamtlänge von 6.6 km, drei Tunnel mit Gesamtlänge von 3.1 km



## Sanierung Umfahrungsstrasse und Umbau zweier Knoten, Thierachern

- Sanierung eines Strassenabschnittes auf 1.5 km Länge
- Umbau eines Knotens zu Kreisverkehr; Sanierung Unfallschwerpunkt
- Einsatz spezieller Abbruchmaschinen für eine Panzerpiste

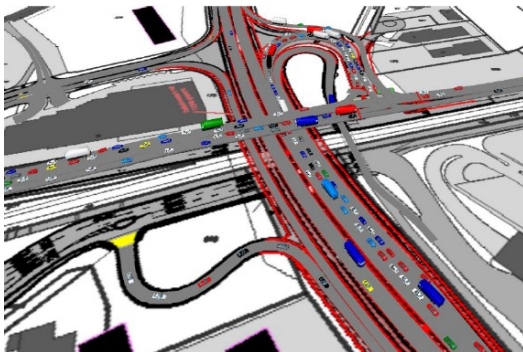
**Spezialitäten:** Abbruch Panzerpiste (Betonplatten), Amphibienbiotop, Sanierung Unfallschwerpunkt



## N1 Anschluss Schönbühl (Bau/Verkehr)

- Erarbeitung Übergangsmassnahmen für Trasse und Entwässerung (z.B. Spuraddition, Erneuerung der Unterführung, Erneuerung Signalisation und Markierung sowie Leit- und Stützmauern)
- Teilbelagserneuerungen, Verkehrssimulationen, Belagserneuerungen unter grossem Verkehrsaufkommen

**Spezialitäten:** Hohe Wichtigkeit des Strassenabschnittes im Schweizer Nationalstrassennetz



## Erneuerung Stadttangente Bern

- Oberbauerneuerung, neue Mittelstreifengestaltung, Addition von Fahrstreifen
- Planung, Projektierung, Bauleitung

**Spezialitäten:** Bauen am „Herzen der Nationalstrasse“ der Schweiz (DTV: 100'000)

