

## ULRICH CHRISTEN AG INGENIEURE



WIR GESTALTEN IHRE ZUKUNFT!



Apltransit – Kieskomponenten Lager



Bauvermessung



Ortsdurchfahrt Scheunenberg



Gehweg Ammerzwilstrasse



GEP Buetigen



Neubau Fangkanal Pappelweg

## Unsere Geschichte

---

**1976** gründete Bauingenieur Ulrich Christen die heutige Ulrich Christen AG Ingenieure als Einzelfirma, mit Sitz in Kappelen. 1991 entstand daraus die Aktiengesellschaft **Ulrich Christen AG Ingenieure**, mit Firmensitz in Lyss.

Seit 2011 ist die Ulrich Christen AG Ingenieure als Tochtergesellschaft in die **BSB-Gruppe**, mit Standorten in den Kantonen Bern und Solothurn, eingebettet.

## Unsere Dienstleistungen auf einen Blick...

---

### Beratung

Beratung von öffentlichen und privaten Auftraggebern in bau- und planungsrechtlichen Fragen, sowie in Fragen bezüglich Grundeigentum und Realisierbarkeit.

### Planung und Projektierung

Entwurfs-, Projekt- und Ausführungsplanung, Ausschreibung, Gesamtplanung, Nutzungsplanung, Koordination und Projektleitung.

### Baumanagement und Bauleitung

Kosten-, Termin- und Qualitätscontrolling, örtliche Bauleitung, Fach- und Oberbauleitung, Bauwerksüberwachung.

### Dokumentation und Bewirtschaftung

Baudokumentation, Dokumentation und Bewirtschaftung von Leitungsnetzen sowie Grundeigentum und Bodenbedeckung.

### Datenerhebung

Grundlagen- und Bauvermessung, Raumsanierung, Verkehrsdatenerfassung, Lärm-messung, Leitungsortung und -aufnahme.

### Simulation

Simulation von Verkehrsregimen, Regenabfluss-Simulationen, Simulationen von Betriebszuständen in Ver- und Entsorgungsnetzen, Simulation von Naturgefahren.

## Strassenbau / Verkehrsanlagen

---

Die Planung und Projektierung sowie der Bau von Strassen sind sehr komplex und erfordern durch die **Dreidimensionalität** ein hohes Mass an vernetztem Denken: Im Untergrund haben verschiedenste Werkleitungen ihren Platz, über der Erde die Fahrbahnen, Geh- und Radwege sowie Randabschlüsse und über allem die Strassenbeleuchtung sowie an manchen Orten Fahrleitungen.

Dank unserer **langjährigen Erfahrung** wissen wir alle diese unterschiedlichen Elemente zu berücksichtigen und miteinander zu koordinieren.

Mit dem Verkehr auf den Schweizer Strassen nehmen auch die Konflikte zwischen Verkehrsteilnehmern sowie Sicherheitsdefizite zu. Mit laufend aktualisiertem Wissen und modernsten Hilfsmitteln schaffen wir die Grundlage für eine erfolgreiche Verkehrsplanung und tragen auf diese Weise sowohl zur **Verminderung der Konflikte** wie auch zur **Verbesserung der Verkehrssicherheit** bei.

## Wasserbau

Je mehr in sogenannten **kritischen Gebieten** gebaut wird und je mehr sich **Hochwasserspitzen** häufen, desto wichtiger werden wasserbauliche Überlegungen, um **Schäden zu verhindern** oder sie zumindest minimal zu halten.

Wir bieten in diesem Bereich eine grosse Palette von Dienstleistungen an, darunter sind beispielsweise **hydraulische Untersuchungen**, Massnahmenplanungen zum **Schutz vor Hochwasser** oder **Revitalisierungen** in prekären Gebieten. Als Fachspezialisten in Wasserbaufragen wirken wir gegenüber den Auftraggebern beratend, als Gesamtplaner, vom Variantenstudium über das Projekt bis hin zur Bauleitung.

## Tiefbau

Die Planung und Errichtung von Bauwerken **unterhalb der Erdoberfläche** setzen viel Erfahrung und eine gute Kenntnis der vorhandenen **Baugrund- und Grundwasserverhältnisse** voraus. Für uns sind deshalb gewissenhafte Abklärungen und sorgfältige Untersuchungen eine Selbstverständlichkeit. Unsere Planungen sind sowohl den Kundenbedürfnissen wie auch den gegebenen Verhältnissen angepasst.

## Ingenieurhochbau / Tragwerksplanung

Der Ingenieurhochbau hat sich vom klassischen Handwerk zu einer anspruchsvollen, **interdisziplinären** Aufgabe entwickelt. Heute erfordert die Planung eine enge Zusammenarbeit mit Architektinnen, Architekten und Fachplanern.

Wir verfügen über **Spezialisten** mit dem erforderlichen Know-how, um alle **Projektphasen** – vom Konzept über die Projektierung bis zur Bauausführung – **in Eigenregie** abzudecken.

Dank unserer langjährigen Erfahrung sowohl im **Wohnungsbau** als auch im **Industrie- und Gewerbebau** kennen wir die Bedürfnisse aller Beteiligten und lassen diese in die Planung einfließen. Unsere Kundinnen und Kunden erhalten somit die Gewähr, eine den Anforderungen entsprechende sowie **kostengünstige Tragkonstruktion** zu erhalten.

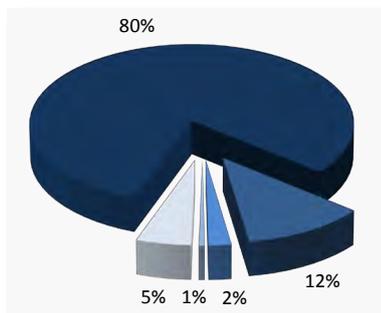
Die Bauwerke realisieren wir gerne auch im Total- oder Generalunternehmer-Mandat.

## Siedlungsentwässerung

Unser Unternehmen hat bereits zahlreiche **Generelle Entwässerungsplanungen** (GEP) verfasst und führt diese auch laufend nach.

Im Zentrum unseres Engagements steht die **umfassende Beratung** unserer Kundinnen und Kunden in Fragen der Entwässerung/Abwasserentsorgung – für **Neuanlagen** oder als **Massnahme zur Werterhaltung**. Gemeinsam mit unseren Kunden analysieren wir, welche Werte vorhanden sind und welche Anlagen erhalten, saniert oder ersetzt werden sollten.

Wererhaltung Abwasseranlagen:



Baulicher Zustand Kanäle:

- Gut / Keine Mängel
- Genügend
- Mangelhaft
- Schlecht
- Nicht untersucht



Altlastsaniierung



Krainerwand



Neubau Raiffeisenbank, Lyss



KUFA Lyss

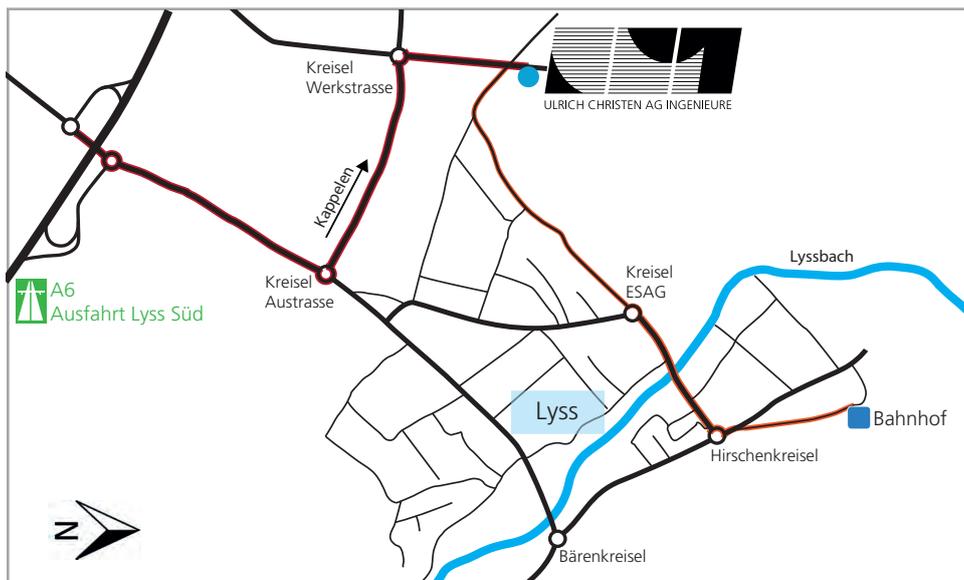


Entlastungspumpe Regenbecken Au



Pressvortrieb Mühlebrücke, Stadt Biel

# Team:



Ulrich Christen AG Ingenieure | [www.ulrichchristen.ch](http://www.ulrichchristen.ch) | [info@ulrichchristen.ch](mailto:info@ulrichchristen.ch)



Werkstrasse 43  
CH - 3250 Lyss  
Tel 032 387 83 00

Stand 01.01.2013