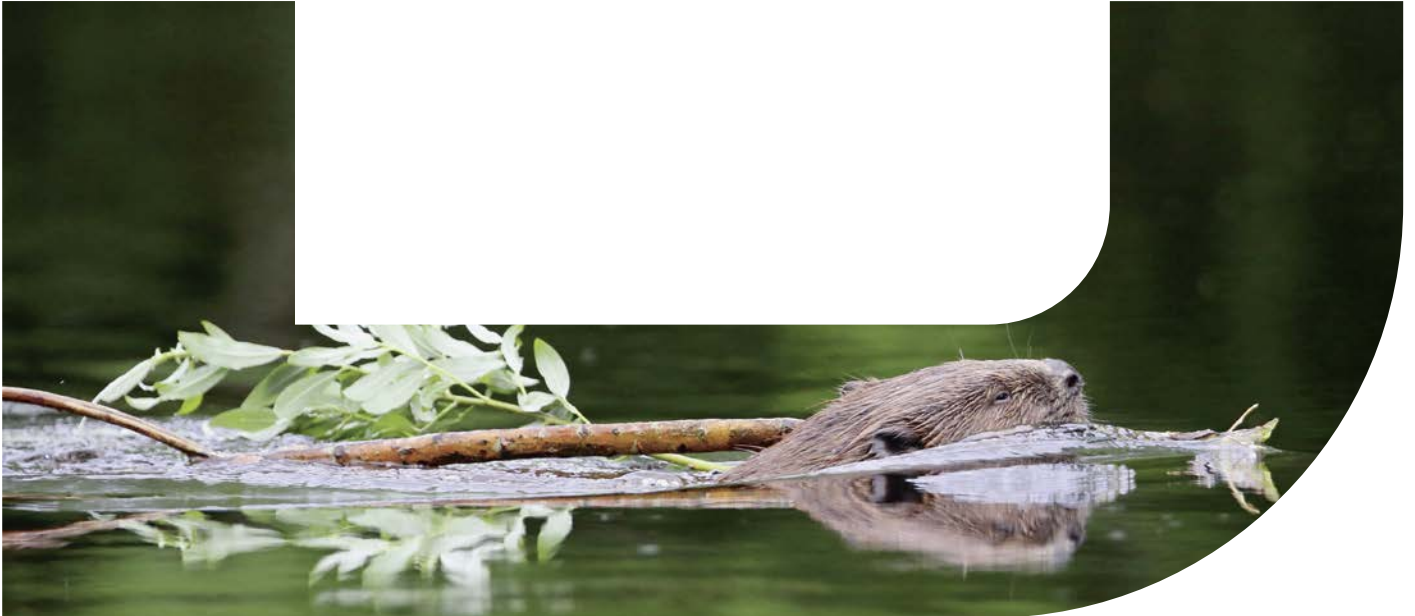


BAU



**HUNZIKER** **BETATECH**

EINFACH.  
MEHR.  
IDEEN.

# LEISTUNGSÜBERSICHT



|   | Kommunal-<br>bauten* | Parkhäuser<br>Tiefgaragen | Bäder | Energie-<br>anlagen | Büro<br>Gewerbe | Wohnbauten |
|---|----------------------|---------------------------|-------|---------------------|-----------------|------------|
| <b>GESAMTLEITUNG /<br/>GENERALPLANUNG</b> | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| <b>BAU</b>                                |                      |                           |       |                     |                 |            |
| Statik/Baugrube                           | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Brandschutz                               | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Gebäudeschadstoffe                        | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Technische Architektur                    | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Umgebung/Tiefbau                          | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✗               | ✗          |
| Verkehr                                   | ✗                    | ✓                         | ✗     | ✗                   | ✗               | ✗          |
| <b>TECHNIK</b>                            |                      |                           |       |                     |                 |            |
| Heizungsplanung                           | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Lüftungsplanung                           | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Klimaplanung                              | ✓                    |                           | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Sanitärplanung                            | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Badewassertechnik                         | ✓                    |                           | ✓     |                     |                 |            |
| Energietechnik                            | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Elektrotechnik                            | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Gebäudeautomation                         | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Fachkoordination                          | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| <b>SPEZIALITÄTEN</b>                      |                      |                           |       |                     |                 |            |
| Entwässerungskonzept                      | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Hochwasserschutz                          | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |
| Umweltbaubegleitung                       | ✓                    | ✓                         | ✓     | ✓                   | ✓               | ✓          |

\*Schulhäuser/Sportanlagen  
Altersheime  
Werkhöfe

✓ **KERNKOMPETENZ**  
 ✓ **ERGÄNZENDE LEISTUNGEN**  
 ✗ **KEINE LEISTUNG VON HBT**

# BAU: UNSER FUNDAMENT.

Bauen heisst Veränderung und Veränderung heisst Zukunft gerichtetes Denken und Handeln. Unsere Dienstleistungen erstrecken sich von der Entwurfsplanung über die Bauüberwachung bis hin zur Wartungs- und Unterhaltungsplanung. Dabei decken unsere Spezialisten Fachgebiete wie Tiefbau, Statik, Bautechnik oder Materialtechnologie ab und verfügen über die nötige Erfahrung und Durchschlagskraft. Wir übernehmen für Sie Generalplaner-, Fachplaner-, Bauherrenberatungsmandate. Wir kümmern uns um den Brandschutz, optimieren und konzipieren die Gebäudetechnik und schauen uns die Gebäudeschadstoffe genauer an.

Wir garantieren unseren Kunden eine unkomplizierte, vernetzte, dem Projekt angepasste Dienstleistung – und vor allem dies alles aus einer Hand!

**Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:**



**Urs Huggenberger**  
Dipl. Bauingenieur HTL  
Partner und Mitglied  
der Geschäftsleitung



WIR ERBRINGEN INGENIEURLEISTUNGEN FÜR IHR BAUWERK AUS EINER HAND ÜBER DIE GESAMTE LEBENSDAUER.

**Bild: Sanierung eines begehbaren Kanals**





## GEBÄUDE-SCHADSTOFF



Aufgrund unserer Erfahrung mit unzähligen Untersuchungen wissen wir, dass über die Hälfte der untersuchten Bauwerke Schadstoffvorkommen aufweisen. Ungefähr 20 % aller beprobten Bodenbeläge (Plattenbeläge, Teppich, Anstriche, etc.) weisen Asbest oder PCB auf. Gebäudeschadstoffe wird es auch in Zukunft geben!

## TIEFGARAGE: BEIM GOLDIGEN LÖWEN, BASEL

Eine Tiefgarage inmitten von Basel. Unter anderem mit einem schönen, sehenswerten Farbkonzept! Wir haben schon eine Vielzahl von Tiefgaragen materialtechnologisch für grosse Liegenschaftsbesitzer



## BÄDER

HABEN SIE GEWUSST: VIELE DER SCHWIMMBÄDER SIND UNDICHT. DIE GRÖSSTE SCHWACHSTELLE IST DER BECKENKOPFBEREICH. WIR HABEN SCHON ÜBER 30 BECKENKÖPFE ERFOLGREICH SANIERT.



untersucht. Zusammen mit uns wurden bereits 5000 Tiefgaragenparkplätze saniert.

## MATERIAL-TECHNOLOGIE

Jährlich untersuchen wir verschiedenste Hallenbaddecken mit unseren firmeneigenen Messgeräten. Oftmals leiten wir Sofortmassnahmen wie das Sichern mittels Aufhängevorrichtungen oder das Auswechseln von Befestigungselementen ein. Die Sicherheit der Bade-Gäste hat Priorität.

## EDELSTAHL-BECKEN



Diese bieten neben ihrer Langlebigkeit, Dichtigkeit und den tiefen Unterhaltskosten weitere Vorteile. Edelstahlauskleidungen können auch an bestehender Beckenformen angepasst werden. Wir kennen uns aber auch mit anderen Beckenausbildungen wie Folien, Plattenbelag oder Beschichtungen aus.



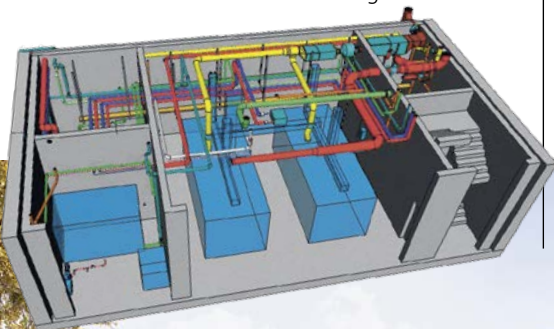
## HALLENBAD WALD

Das Hallenbad Wald ist unser 100-stes Badprojekt. Ein anspruchsvolles Projekt, denn unter anderem wird eine Technikzentrale und eine Holzschnitzelheizung in den Fels gebaut.

## TECHNIK

### SCHLAMMENT- WÄSSERUNG

Die komplexen haus- und verfahrenstechnischen Einrichtungen und Kanäle bedürfen nebst der richtigen Dimensionierung auch die technische und räumliche Koordination. Oftmals erstellen wir hierfür dreidimensional dargestellte Pläne.



ALS BAU-INGENIEURE HABEN WIR SCHON ÜBER 20 SCHULHÄUSER GEBAUT. SOMIT SIND WIR FÜR DIE SICHERHEIT VON TÄGLICH MEHREREN TAUSEND SCHÜLER VERANTWORTLICH.



## GENERALPLANUNG

REGENBECKEN  
SCHÜTZENWIESE  
UND WÄRME-  
ZENTRALE AQUIFER

Zwei Grossprojekte inmitten von Winterthur direkt nebeneinander.

# 9500 m<sup>3</sup>

BETON UND

# 1400 t

STAHL WIRD AUF DER ARA WERDHÖLZLI VERBAUT.



## HEIZZENTRALEN

Wir haben schon über 15 Heizzentralen mit erneuerbaren Energien als General- oder Fachplaner realisiert – so zum Beispiel auch fürs Schulhaus in Zinzikon (Winterthur). Wir kennen uns aus in Holzschnitzelheizungen, Abwasser- und Grundwasserwärmenutzungen, etc. Insgesamt ergibt dies mehrere tausend Tonnen CO<sub>2</sub> Reduktion.

## ALTERSHEIM STAMMERTAL

Die Sicherheit geht vor! Im Altersheim Stammertal haben wir uns nebst der Statik um die Haustechnik gekümmert – aber auch um das Thema Brandschutz.

## SCHULHAUS BASSERSDORF, SCHULHAUS INKL. TURNHALLE



## KLÄRANLAGE WERDHÖLZLI, ZÜRICH

Wir sind der Generalplaner vor Ort für den Bereich Bau.



**Hunziker Betatech AG**

Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
CH-8411 **Winterthur**  
Tel. +41 52 234 50 50  
info@hunziker-betatech.ch

Bellariastrasse 7  
CH-8002 **Zürich**  
Tel. +41 43 344 32 82  
zuerich@hunziker-betatech.ch

Jubiläumsstrasse 93  
CH-3005 **Bern**  
Tel. +41 31 300 32 00  
bern@hunziker-betatech.ch

Winterthurerstrasse 23  
CH-8180 **Bülach**  
Tel. +41 44 872 90 90  
buelach@hunziker-betatech.ch

Voie du Chariot  
CH-1003 **Lausanne**  
Tel. +41 44 000 00 00  
lausanne@hunziker-betatech.ch

Weitere CH-Standorte:  
Aadorf, Olten

[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**Hunziker Betatech GmbH**

Tuskulumweg 26  
D-79837 **St. Blasien**  
Tel. +49 7672 92 29 11  
st.blasien@hunziker-betatech.ch

[www.hunziker-betatech.de](http://www.hunziker-betatech.de)

**HUNZIKER**BETATECH

EINFACH.  
MEHR.  
IDEEN.