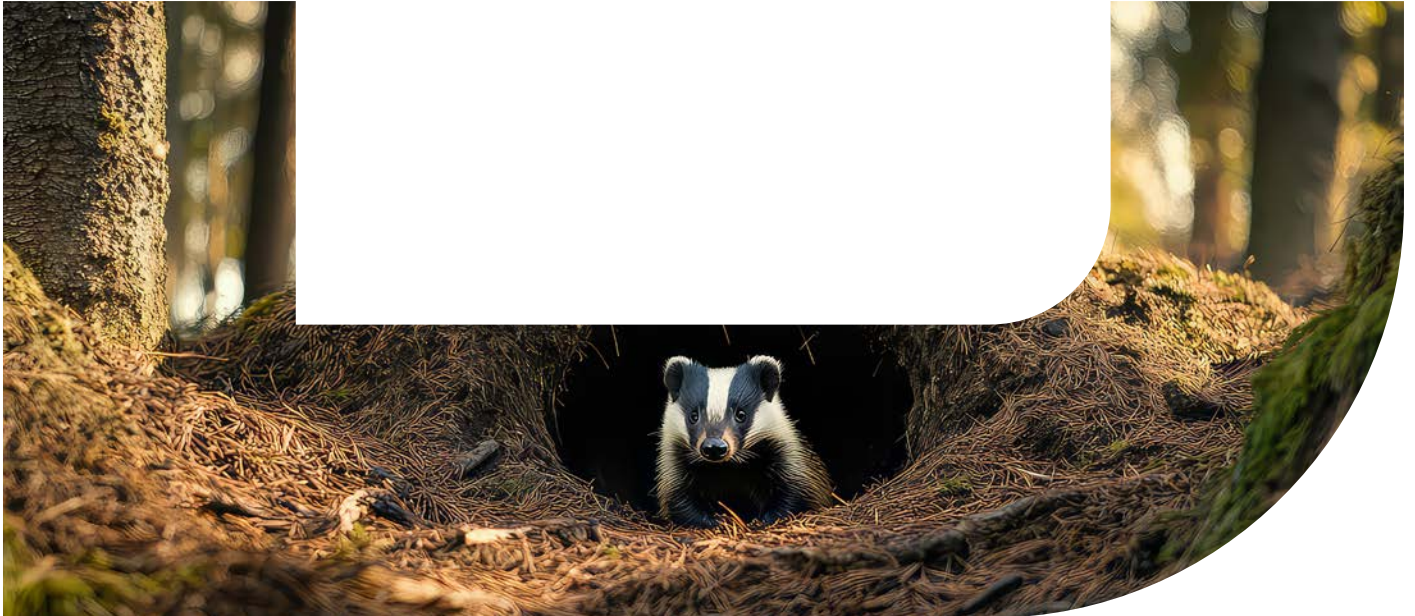


TIEFGARAGEN



HUNZIKER **BETATECH**

EINFACH.
MEHR.
IDEEN.

IHRE TIEFGARAGE – WIR KÜMMERN UNS UMFASSEND DARUM

Tiefgaragen sind Bauwerke mit hohen technischen Anforderungen. Eine nachhaltige Sanierung verlangt deshalb das Zusammenspiel verschiedener Fachkompetenzen aus Bau- und Gebäudetechnik. Als Generalplaner begleiten wir Projekte von der Untersuchung bis zur Umsetzung, projektieren auch Neubauten und betrachten Tiefgaragen stets als Ganzes. Kompetenzen von Bautechnik und Statik über Brandschutz, Gebäudeschadstoffe und Sanitär bis zur Elektroplanung bündeln wir inhouse und ergänzen sie bei Bedarf mit langjährigen Partnern. Dank Erfahrung von kleinen Einstellhallen bis zu grossen mehrstöckigen Anlagen im privaten und öffentlichen Bereich sind wir Ihr Ansprechpartner für Ihre Tiefgarage.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:



Stefan Schumacher
Abteilungsleiter Bautechnik



MANCHE SEHEN BETON – WIR DENKEN TIEFGARAGEN ALS GESAMTSYSTEM – UND ÜBERNEHMEN GENERALPLANUNG, BAUMANAGEMENT UND BERATUNG – UND KÜMMERN UNS UM JEDES DETAIL.



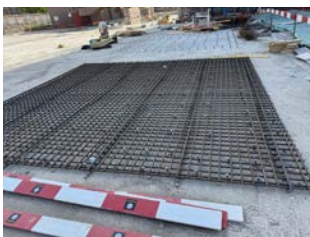
GESAMTBEURTEILUNG DER TIEFGARAGE.

Die Zustandsanalyse ist meist unser gemeinsamer Einstieg – wir betrachten das Bauwerk gesamthaft und erkennen Zusammenhänge statt lose Einzelbefunde.

WERTERHALTUNG

STATIK

Mit grosser Erfahrung entwickeln wir tragfähige Lösungen für bestehende und neue Tragwerke – abgestimmt auf Nutzung und Belastung.

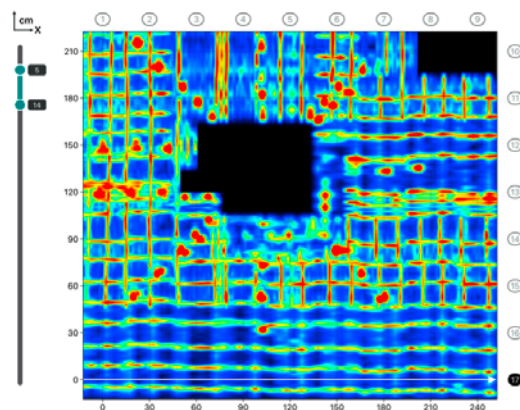


ZUKUNFT MIT ROBOTIC

Wir führen aktuell einen Pilottest durch: Digitale und robotische Verfahren können die systematische Erfassung von Schäden unterstützen, erhöhen Effizienz und Genauigkeit.

MATERIAL- TECHNOLOGIE

Tragwerke untersuchen und beurteilen wir mit eigenen Messmethoden direkt am Bauwerk. Verfahren wie Georadar, Bewehrungsüberdeckungsmessungen und Potentialfeldmessungen ermöglichen eine präzise und zerstörungsfreie Zustandsaufnahme.



SICHERHEIT



BRANDSCHUTZ

Fluchtwege, Brandabschnitte und technische Anlagen prüfen wir und setzen die Anforderungen gezielt um.

ORIENTIERUNG & GESTALTUNG

Farbe, Signaletik und Beleuchtung werden aufeinander abgestimmt und schaffen klare Orientierung und sichere Räume – umgesetzt z.B. in der Tiefgarage «Beim goldenen Löwen» in Basel und Zumikon.



SCHADSTOFFUNTER- SUCHUNGEN

Wir identifizieren schadstoffbelastete Bauteile, entnehmen Proben und definieren die geeigneten Rückbaumassnahmen.

WIR ENTWICKELN INNOVATIVE LÖSUNGEN UND GREIFEN NEUE TECHNOLOGIEN AUF

GEBÄUDETECHNIK

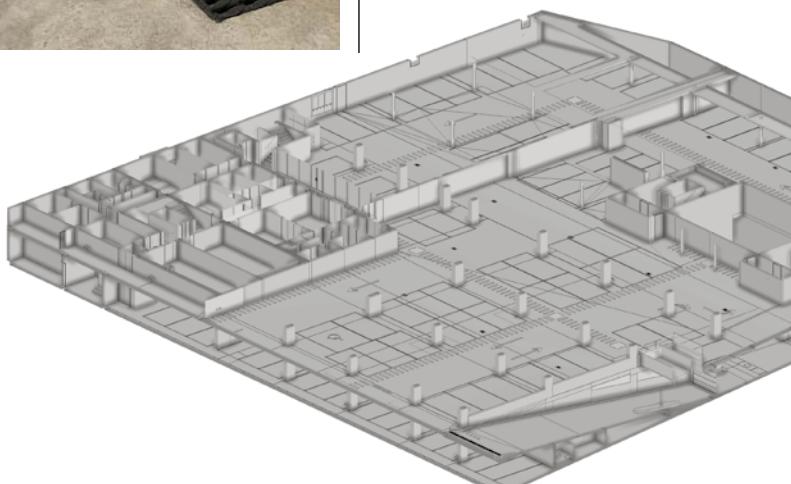
ELEKTROPLANUNG

Beleuchtung, Ladeinfrastruktur und elektrische Anlagen gehören bei uns dazu und werden abgestimmt ins Bauwerk eingefügt.



SANITÄR

Entwässerung, Wasserinstallationen und Sprinkleranlagen planen und integrieren wir funktional und wirtschaftlich.



SPEZIALITÄTEN



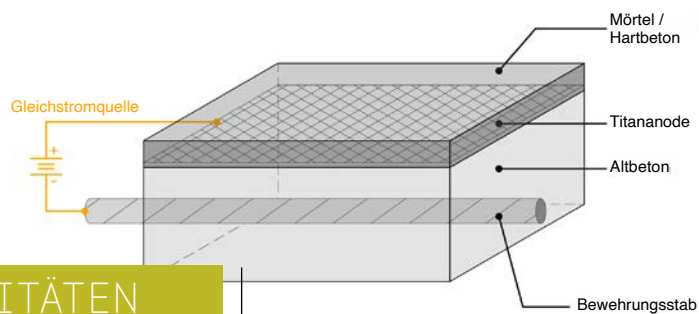
GRÜNFLÄCHE

Nicht nur das unten zählt: Überdeckte Flächen werden zu nutzbaren Freiräumen weiterentwickelt. In Neuchâtel entstand so über der Tiefgarage eine grüne Oase im Sinne der Schwammstadt.

PLANUNG DIGITAL

3D-MODELLE

Die Planung der Tiefgarage Zumikon basiert auf einem präzisen digitalen 3D-Modell. Punktwolken bilden den Bestand exakt ab und ermöglichen eine effiziente, koordinierte Planung aller Fachbereiche.



KATHODISCHER KORROSIONSSCHUTZ

Kathodischer Korrosionsschutz schützt die Bewehrung nachhaltig und verlängert die Lebensdauer von Tragwerken – auch bei grossen Anlagen, wie zum Beispiel bei unserem Projekt in der 11-geschossigen Tiefgarage in Genf.

NACHHALTIGKEITS- CHECK



BAU

Mit unserem eigenen Nachhaltigkeits-Check für Tiefgaragen prüfen und bewerten wir Tiefgaragenprojekte. Die Bewertung nach SNBS oder SIA 390/1 gehört auch zu unserem Leistungsportfolio.



DIGITALE KARTEN

Digitale Übersichtskarten machen komplexe Tiefgaragen verständlich und schaffen eine klare Grundlage für Planung, Dokumentation und Entscheidungen – so auch im Projekt Hardau in Zürich.

LEISTUNGSÜBERSICHT



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

*mit Partnerbüros

✓ KERNKOMPETENZ

✓ ERGÄNZENDE LEISTUNGEN

**Hunziker Betatech AG**

Pflanzschulstrasse 17
CH-8400 **Winterthur**
Tel. +41 52 234 50 50
info@hunziker-betatech.ch

Stockerstrasse 64
CH-8001 **Zürich**
Tel. +41 43 344 32 82

Jubiläumsstrasse 93
CH-3005 **Bern**
Tel. +41 31 300 32 00

Kesslerstrasse 1
CH-9000 **St.Gallen**
Tel. +41 71 228 09 30

Bahnhofstrasse 11
CH-7302 **Landquart**
Tel. +41 81 254 20 40

Schaffhauserstrasse 108
CH-8180 **Bülach**
Tel. +41 44 872 90 90

Via Emilio Bossi 6, CP 1717
CH-6901 **Lugano**
Tel. +41 52 234 50 50

Place de la gare 12
CH-1003 **Lausanne**
Tél. +41 21 213 05 50

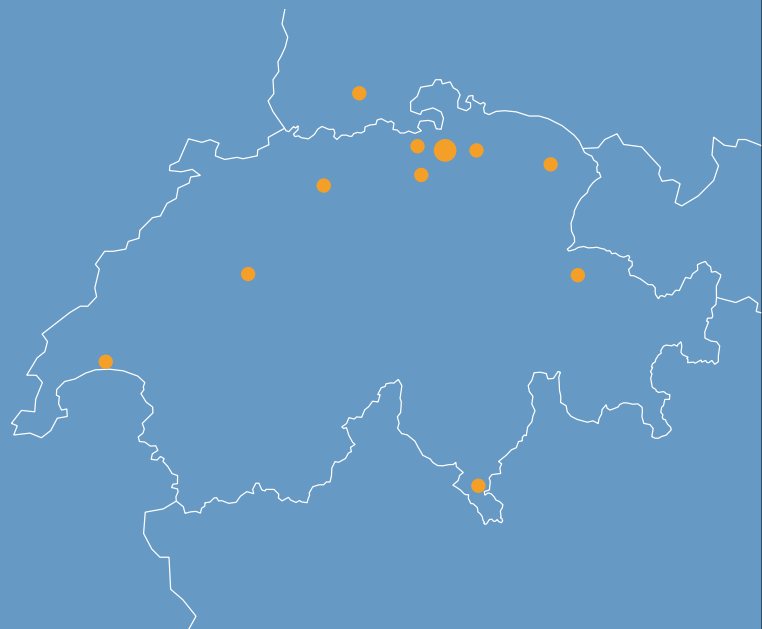
Weitere CH-Standorte:
Aadorf, Olten

www.hunziker-betatech.ch

Hunziker Betatech GmbH

Klingnauer Strasse 7
D-79837 **St. Blasien**
Tel. +49 7672 92 29 11
st.blasien@hunziker-betatech.de

www.hunziker-betatech.de



HUNZIKER BETATECH

EINFACH.
MEHR.
IDEEN.