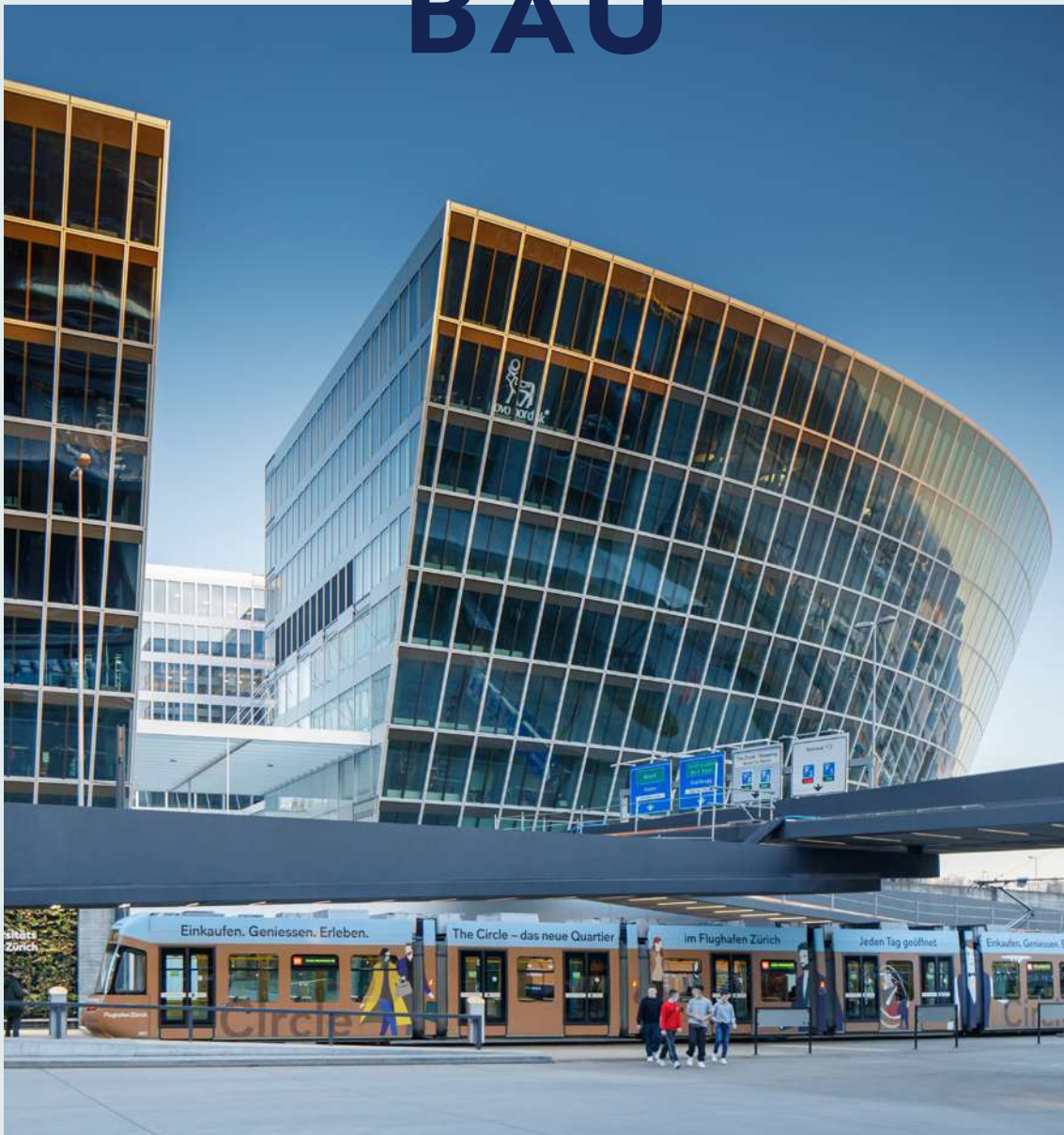


WISSEN IM BAU



WISSEN IM HOCHBAU...

Praktisch jedes Bauwerk ist ein Prototyp und bringt zahlreiche komplexe und spannende Fragestellungen mit sich. Zum Beispiel bautechnische Herausforderungen, variable Randbedingungen, eng gesteckte Termine und Kostensicherheit.

1 Baugrube ETH GLC Zürich



2 Bäderquartier Baden



3 The Valley Kempththal

**Wir liefern
das Wissen
und die
Antworten
dazu!**

Nur langjährige Erfahrung, kompetente Mitarbeitende und geeignete technische Hilfsmittel garantieren die Planung von sicheren und wirtschaftlichen Baugruben und Tragwerken.

UNSERE KOMPETENZEN

1. Baugrube

Bei der Projektierung von Baugruben sind wir ein kompetenter Partner. Unsere Erfahrung erstreckt sich u.a. auf innerstädtische Baugrubensicherungen an Verkehrsachsen, schwierige Baugrundverhältnisse, Baugruben im Grundwasser oder die Projektierung von Tiefenfundationen.

2. Tragkonstruktion

Jedes Tragwerk bietet spannende Herausforderungen. Wir stellen uns gerne anspruchsvollen Grossprojekten mit unterschiedlichsten Nutzungen, mit engen Terminprogrammen, komplexen Bauabläufen und interdisziplinärer Fragestellungen.

3. Umbau / Erdbebenertüchtigung

Fortschritte in der Forschung und gestiegene Ansprüche der Gesellschaft bezüglich Komfort und Sicherheit erfordern durchdachte Ertüchtigungskonzepte, welche auf umfassenden Tragwerksanalysen und Berechnungen basieren. Wir besitzen das Know-how für anspruchsvolle Umbauten und Erdbebenertüchtigungen.



1 Zufahrt Klosterkirche Pfäfers



2 8GB Berglet Flumserberg



3 Hochwasserschutz Chammenbach Unterterzen

...UND IM TIEFBAU

Die Planung und Bauleitung von Tiefbauten erfordern vernetztes Denken und umfassende Fachkenntnisse zum Beispiel zur Geotechnik, zu den zahlreichen Bauverfahren oder zum schonenden Umgang mit der Umwelt und den natürlichen Ressourcen.

Gleichzeitig verlangen Erstellung und Unterhalt von Infrastrukturen vielfach grosse Investitionen, welche vorausschauend und zielgerichtet eingesetzt werden wollen.

UNSERE FACHEXPERTISE

1. Infrastruktur

Die vorhandene Infrastruktur muss laufend erhalten, erneuert und ausgebaut werden. Wir planen und realisieren u.a. Verkehrsanlagen, Tief-, Kunst- und Wasserbauten. Unsere Projektierung basiert auf dem Wissen, dass langfristiges Denken und Handeln entscheidend ist.

2. Spezialgebiete

Sowohl grosse, als auch kleine Projekte beinhalten sehr viel Spannendes und verlangen vernetztes Denken von uns. Bauabläufe, Etappierungen, Bauüberwachung sowie viele weitere Punkte müssen nebst der eigentlichen Fachtechnik berücksichtigt werden und bilden Teil unserer täglichen Arbeit.

3. Vermessung

Die Vermessung entwickelt sich laufend weiter und wir sind vorne mit dabei. Ob mit Nivellier, vollautomatischem Tachymeter, GPS-Geräten oder topmodernem Laserscanner liefern wir mit unseren Aufnahmen und Datenauswertungen die notwendigen Planungsgrundlagen.

**Wir liefern
das Wissen
und die
Erfahrung
dazu!**

Seit 1970 setzen wir mit rund 40 Fachleuten aus verschiedenen Disziplinen unsere Erfahrung und Kompetenz in der Planung und Realisierung von Projekten in folgenden Fachbereichen ein:

TRAGSTRUKTUR

Tragwerksplanung
Umbauten
Bauwerkserhaltung
Erdbebensicherheit

BAUGRUBE

Baugrubensicherung
Pfahlfundation
Baugrundverbesserung
Wasserhaltung

TIEFBAU

Strassenbau
Wasserbau
Kunstbau
Siedlungsentwässerung
Wasserversorgung
Werkleitungsbau

**TECHNISCHER
BAUHERRENSUPPORT**

Expertisen / Gutachten
Bauherrenunterstützung
Fachbauleitungen
Projektentwicklung

**SPEZIAL-
GEBIETE**

3D Laserscanning
Ingenieurvermessung
Seilbahnen
Wettbewerbe
3D und BIM-Planung
Nachhaltigkeit

wlw Bauingenieure AG
www.wlw-ingenieure.ch

Standort Zürich

Thurgauerstrasse 105
8152 Glattpark
043 205 02 60
zuerich@wlv-ingenieure.ch

Standort Mels

Bahnweg 68
8887 Mels
081 720 02 70
mels@wlv-ingenieure.ch

Standort Graubünden

Schmittnerstrasse 19
7212 Seewis-Schmitten
081 710 68 28
graubuenden@wlv-ingenieure.ch

Ihre Ansprechpartner:



Dr. Michael Rupf



Dominic Walser



René Walser



Jörg Hartmann