

wlw

dipl. bauingenieure

wir liefern **w**issen



www.wlw-ingenieure.ch

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, Kostensicherheit.

Wir liefern das Wissen und die Antworten dazu!

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

Baugrube



Baugrube ETH GLC, Zürich

Tragkonstruktion



The Circle at Zürich Airport

Umbau / Erdbebenertüchtigung



Hochkamin Areal Schiffbau, Zürich

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.

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

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.

...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.

Wir liefern das Wissen und die Erfahrung dazu !

Infrastruktur



Zufahrtstrasse Taminabrücke, Pfäfers

Spezialgebiete



Hochwasserschutz Parfannabach, Mels

Vermessung



Sanierung Dorfstrasse, Vadura

Darstellung Punktwolke aus Laserscan

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.

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.

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.

Kompetent & engagiert

liefern wir seit 1970 unser Wissen in der Planung und Realisierung für Projekte in folgenden Fachbereichen:

Hochbau

Tragkonstruktionen
Baugruben
Vorfabrikation
Umbau
Erdbebenertüchtigung

Infrastruktur

Werkleitungsbau
Wasserversorgung
Abwasserentsorgung
Verkehrsanlagen
Strassenbau

Kunstbauten

Seilbahnen
Brückenbau
Durchlässe
Galerien

Spezialgebiete

Wasserbau
Naturgefahren
Stollenbau
Bauherrenunterstützung
Spezialtiefbau

Vermessungen

Gebäudeaufnahmen
Geländeaufnahmen
Absteckungen
Laserscanning

Rund 40 Ingenieure, Techniker, Bauleiter, Zeichner und Lehrlinge stellen sich täglich engagiert und kompetent neuen Herausforderungen. Auf unserer Website www.wlw-ingenieure.ch stellen wir Ihnen gerne alle einzeln vor. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Ihre Ansprechpartner



Dr. Michael Rupf



Dominic Walser



René Walser



Jörg Hartmann

wlw Bauingenieure AG
Luegislandstrasse 31
8051 Zürich

+41 43 205 02 60
zuerich@wlv-ingenieure.ch

wlv Bauingenieure AG
Bahnweg 68
8887 Mels

+41 81 720 02 70
mels@wlv-ingenieure.ch

wlv Bauingenieure AG
Schmittnerstrasse 19
7212 Seewis-Schmitten

+41 81 710 68 28
graubuenden@wlv-ingenieure.ch