

# HOCH- UND TIEFBAU



IHR BAUPROJEKT  
IN GUTEN HÄNDEN

## TIEFBAU

**Strassenbau**

**Infrastrukturen**

**Geotechnik**

**Freizeitanlagen**

## HOCHBAU

**Massivbau**

**Holzbau**

**Stahlbau**

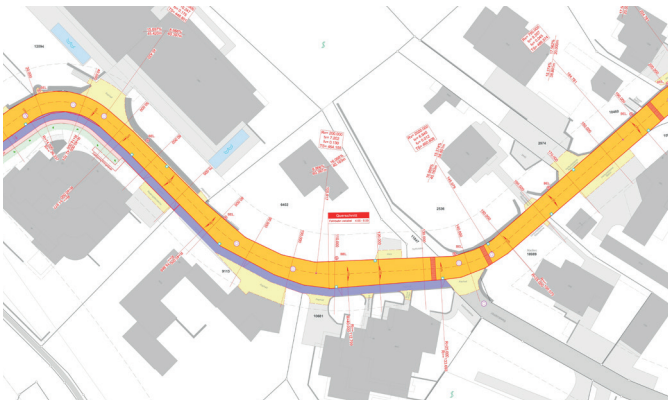
**Grossprojekte**

# STRASSENBAU

NEUBAU, UNTERHALT, SANIERUNG,  
AUSBAU UND ERNEUERUNG



DER PERFEKTE WEG  
IST UNSER ZIEL.



Strassenbau ist eine Herausforderung: Die Arbeiten müssen effizient und termingerecht ausgeführt werden – und gleichzeitig höchste Qualitätsansprüche erfüllen.

## Interdisziplinär

Die HMQ AG stellt für Ihr Strassenbauprojekt ein interdisziplinäres Team zusammen, welches alle Bedürfnisse im Blick behält. Wir verfügen dabei nicht nur über langjährige Erfahrung, sondern stehen Ihnen auch mit einer modernen Infrastruktur und innovativen Lösungen zur Seite.

## Präzise

Bei der Planung achten wir auf Umweltanliegen und auf die spezifischen Gegebenheiten vor Ort. Während der Umsetzung berücksichtigen wir die erforderlichen Verkehrskonzepte und reagieren im Bedarfsfall schnell und flexibel. Am Ende liefern wir höchste Präzision und Langlebigkeit und sorgen damit für hohe Sicherheit bei optimalem Fahrkomfort.

## Reibungsfrei

Egal, ob es sich bei Ihrem Projekt um die Sanierung von Feld- und Waldwegen oder um den Ausbau von Nationalstrassen handelt: Wir planen millimetergenau, koordinieren die Abläufe reibungsfrei und stellen sicher, dass alle Prozessschritte rechtzeitig grünes Licht erhalten.

# INFRASTRUKTUREN

ABWASSER, WASSER, GAS, STROM  
FERNWÄRME UND KOMMUNIKATION



## INFRASTRUKTUR MUSS EINFACH FUNKTIONIEREN.



Werkleitungen sind nicht nur grosse Investitionen – sie sind vor allem ein grosses Kapital.

### **Clever**

Eine intakte Infrastruktur ist für jede Gemeinde unabdingbar. Wer darüber hinaus clevere Ideen und Lösungen für seine Anlagen anbieten kann, sichert sich ein wichtiges Argument für die Attraktivität des Standorts.

### **Erfahren**

Die HMQ AG plant und realisiert Werkleitungen und koordiniert Ihr Bauvorhaben mit den Behörden, Eigentümern und allen weiteren Beteiligten. Wir treffen alle notwendigen Vorkehrungen und sorgen für einen reibungslosen Projektablauf. Dank langjähriger Erfahrung und interdisziplinärer Projektarbeit wissen wir: Eine exakte Planung ist wichtig, die Flexibilität in der Umsetzung ist entscheidend.

### **Wirtschaftlich**

Bei der Erschliessung neuer Flächen stehen wir Ihnen ebenso zur Seite wie bei der Erweiterung, dem Ausbau oder der Sanierung bestehender Infrastrukturanlagen. Immer mit dem Ziel, dass Sie diese effizient bewirtschaften und langfristig erhalten können.

# GEOTECHNIK

## STÜTZMAUERN UND SCHUTZ VOR NATURGEFAHREN



## UNSERE ERFAHRUNG IST EINE SICHERE GRUNDLAGE.



Geotechnik ist eine wichtige Stütze für Hoch- und Tiefbauprojekte.

### **Sicher**

Insbesondere im Zusammenhang mit Strassenbau sorgen wir dafür, dass Stützmauern rechtzeitig geplant und in Ihrem Bauprojekt konsequent integriert werden. Wir analysieren den Bedarf vor Ort, kümmern uns um die Dimensionierung der Baugrubensicherung und kontrollieren die Bauarbeiten.

### **Kontrolliert**

In den Bergregionen der Schweiz kommt der Geotechnik eine weitere, wichtige Funktion zu: Sie hilft, vor Naturgefahren zu schützen. Hochwasser, Muren, Steinschlag, Geschiebe und Lawinen sind in alpinen Gebieten von Natur aus vorhanden. Es gilt, das Risiko laufend zu beobachten, optimal zu kontrollieren und die Gefahren für die Bevölkerung bestmöglich zu minimieren.

### **Engagiert**

Die HMQ AG arbeitet seit vielen Jahren und mit grossem Engagement im Bereich der Geotechnik. Wir verfügen daher über umfassende Erfahrung, technische Fertigkeiten und spezialisiertes Fachwissen.

# FREIZEITANLAGEN

SPORTAREALE, BERGBAHNEN, FERIENRESORTS  
UND TOURISTISCHE INFRASTRUKTUR



WIR PLANEN HÖCHSTLEISTUNGEN  
FÜR IHRE ANLAGEN.



Die Theorie ist einfach: Die Nutzung von Sportstätten und Freizeitanlagen ebenso wie der Besuch eines Feriendomizils soll Spass machen.

## Durchdacht

Dafür braucht es im Hintergrund jedoch eine leistungsfähige Infrastruktur, die nachhaltig geplant und akribisch durchdacht ist. Nur wenn von Grund auf alles funktioniert, sind die Angebote ein echter Mehrwert für den Standort.

## Teamorientiert

Die HMO AG projiziert und realisiert Anlagen für den Sommer- und Wintersport: von der Tartanbahn bis hin zur Biathlonarena. Die Anforderungen hierbei sind vielschichtig und erfordern neben technischen Höchstleistungen vor allem ein Fair Play zwischen allen Beteiligten und Projektpartnern.

## Zuverlässig

Auch für Infrastrukturanlagen von Ferien-, Kur- und Erholungsorten sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner und beraten Sie von der ersten Idee bis zur Fertigstellung. Als erfahrene Planungs- und Projektpromis im Hoch- und Tiefbau sorgen wir dabei ganz sicher für Entspannungsmomente.

# MASSIVBAU

NEUBAUTEN, UMBAUTEN,  
ERWEITERUNGEN UND SANIERUNGEN



## HOCHBAU MIT WEITSICHT.



Die HMQ AG plant und realisiert Ihren Massivbau von Grund auf sicher und solide.

### **Hochwertig**

Dabei setzen wir uns für wirtschaftliche Lösungen in einwandfreier Qualität ein. Wir legen Wert auf eine umsichtige Planung und bieten technische Baubegleitung für Neubauten, Umbauten sowie Sanierungen. Je früher Sie uns in Ihre Prozesse integrieren, desto mehr können Sie von unserer Erfahrung profitieren.

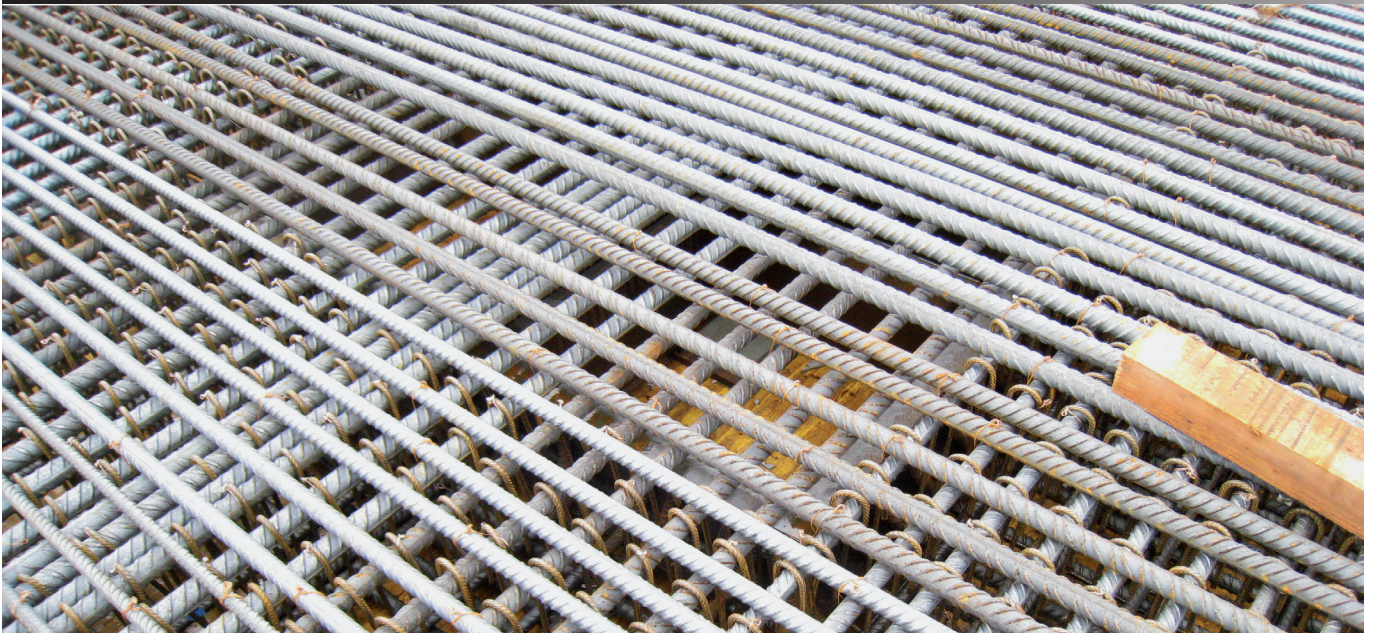
### **Leistungsfähig**

Ob Wohnüberbauungen, gewerblich genutzte Immobilien oder Industriegebäude – Massivbau punktet mit hoher Tragfähigkeit und flexibler Gestaltungsfreiheit. Er bietet zudem einen guten Schallschutz und ist widerstandsfähig und langlebig.

### **Kundenorientiert**

Schritt für Schritt begleiten wir Sie als Gesamtplaner oder Einzeldienstleister zu Ihrem Wunschobjekt:

- Erarbeitung geeigneter Tragwerksysteme
- Erstellung von Nutzungsvereinbarungen
- Dimensionierung und Materialisierung von Bauwerken
- Koordination mit Fachplanerinnen und Fachplanern
- Statische Bemessungen und Nachweise
- Erstellung und Überprüfung von Aushubplänen
- Schalungs- und Bewehrungspläne (inkl. Listen)
- Submission der Baumeisterleistungen
- Technische Baubegleitung



### **Neubauten**

Bei Ihrem Neubauprojekt behalten wir nicht nur alle Rahmenbedingungen, Normen und Vorschriften im Auge, sondern blicken auch darüber hinaus: Nachhaltigkeit, Ökologie, Sicherheit und Funktionalität sowie die Wirtschaftlichkeit Ihres Gebäudes sind Aspekte, welche wir laufend neu beurteilen.

### **Umbauten**

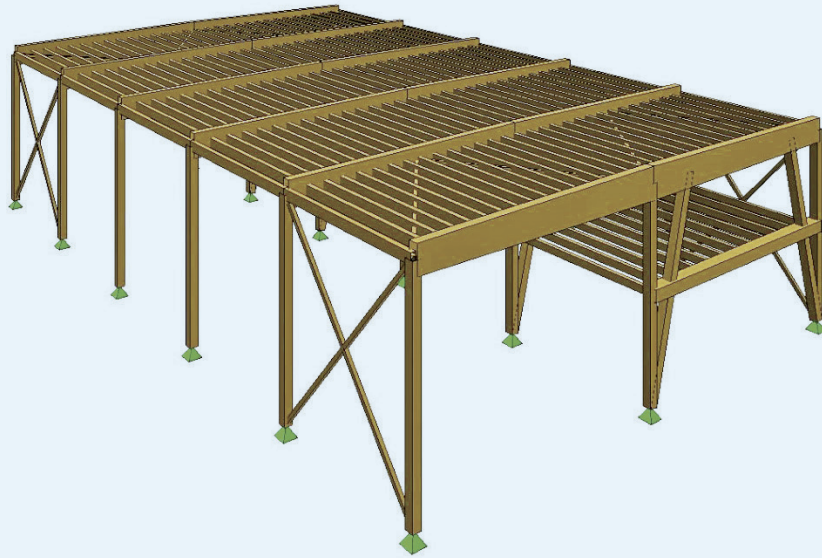
Bei Umbauten bringen wir die Gedanken der Ausgangsimmobilie mit den Anforderungen der Zukunft in Einklang. Dafür greifen wir auf langjährige Erfahrungen zurück und nutzen zeitgemäße Standards ebenso wie innovative Ideen.

### **Speziallösungen**

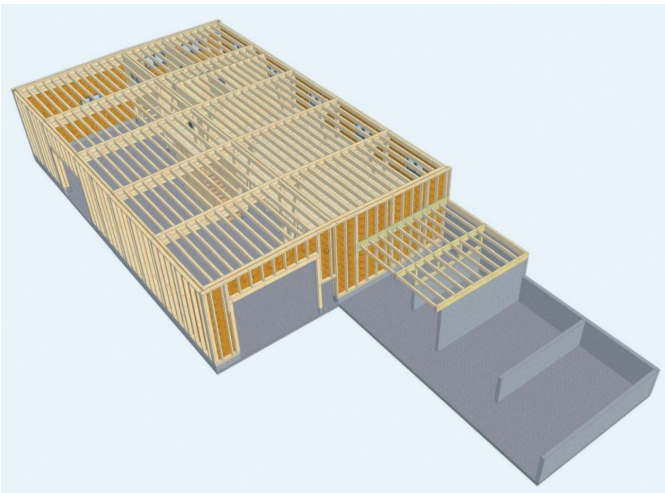
Sie haben besondere Anforderungen, eine spezielle Umgebung oder ganz individuelle Ideen? Auch dafür sind wir da. Gerne finden wir mit Ihnen zusammen den passenden Weg und planen funktionale und leistungsfähige Speziallösungen.

# HOLZBAU

NEUBAUTEN, UMBAUTEN, ERWEITERUNGEN  
UND SANIERUNGEN



## EIN HERZ FÜR HOLZBAU.



Holzbau ist nachhaltig, vielseitig und sorgt rundum für ein gutes Klima.

### **Ideenreich**

Hochwertiger Holzbau bedient sich der vielseitigen Erfahrung von Planerinnen und Planern, nutzt übergreifendes Fachwissen und profitiert von moderner Technik. Objekt- und Industriebauten aus Holz verbinden dabei einen traditionellen Baustoff mit frischen Ideen.

### **Berechenbar**

Die HMQ AG liefert im Bereich Holzbau die statische Bemessung sowie die Nachweise von Tragwerken mit Angabe der notwendigen Dimensionen. Wir setzen uns bei Ihrem Holzbauprojekt stets für wirtschaftliche Lösungen in einwandfreier Qualität ein.

### **Intelligent**

Grundlegend für Ihr Holzbauprojekt ist – ebenso wie für alle anderen Bauprojekte – eine präzise berechnete Statik. Das Ergebnis dieser Berechnungen ist ein intelligentes 3D-Modell. Dieses dient mitunter als Grundlage für Architektinnen und Architekten und erleichtert die termin- und kostensichere Planung und Umsetzung.

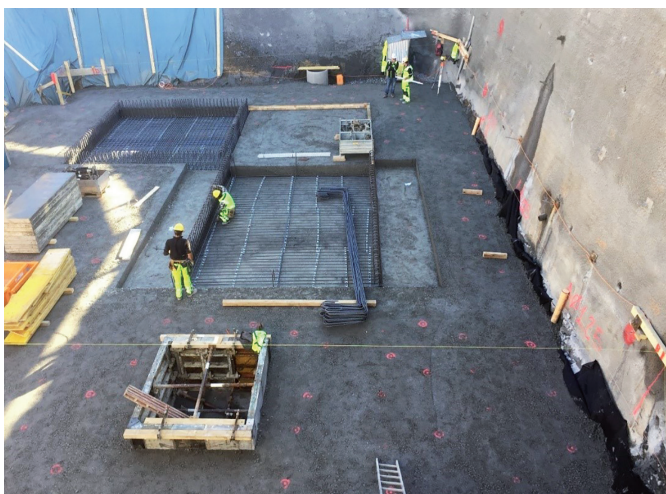


# STAHLBAU

NEUBAUTEN, UMBAUTEN, ERWEITERUNGEN  
UND SANIERUNGEN



PRÄZISION  
IST PFLICHT.



Wir nehmen Stahlbau nicht auf die leichte Schulter – sondern genau unter die Lupe.

## **Ausgereift**

Dank unserer umfassenden Hoch- und Tiefbauerfahrung planen und realisieren wir für Ihren Stahlbau ausgereifte Lösungen und sorgen dafür, dass Ihre Ideen und Vorgaben in der Praxis mit der grösstmöglichen Leichtigkeit umgesetzt werden können.

## **Funktional**

Für Stahlbau denken, rechnen und zeichnen wir millimetergenau. Denn jede Schraube, Schweissnaht und jede einzelne Strebe erfüllt ihren Zweck. Am Ende muss alles perfekt zusammenpassen. Eine Anforderung, der wir uns bei jedem einzelnen Planungsschritt bewusst sind.

## **Ästhetisch**

Die HMQ AG plant gewerblich oder industriell genutzte Gebäude rundum funktional und denkt gleichzeitig ästhetisch. Dies in jeder einzelnen Dienstleistung:

- Erarbeitung geeigneter Tragwerksysteme
- Erstellung von Nutzungsvereinbarungen
- Dimensionierung von Bauwerken
- Statische Bemessungen und Nachweise
- Stahlbau-, Werkstatt- und Verlegepläne (inkl. Listen)
- Technische Baubegleitung

# GROSSPROJEKTE

GESAMTPROJEKTLEITUNG,  
GENERAL- UND GESAMTPLANUNGEN



GUTE IDEEN SIND  
DIE BESTE LÖSUNG.

**Wir machen komplexe Projekte einfach gern. Deshalb sind wir spezialisiert auf die Gesamtprojekteitung von Grossprojekten.**



Wir koordinieren die Abläufe aller beteiligten Partner und Unternehmen. Dabei stellen wir sicher, dass Ihr Bauprojekt von der Idee bis zur Fertigstellung bis ins kleinste Detail sauber durchdacht, sinnvoll überwacht und optimal ausgeführt wird.

Die HMQ AG baut auch intern auf eine gute Zusammenarbeit: Unser Team arbeitet interdisziplinär. Es greift auf ein umfassendes Fachwissen und vielschichtige Erfahrungen zurück, welche über viele Jahre erfolgreicher Projektarbeit gewachsen sind.

Die Leitung komplexer Gesamtprojekte ist für uns weit mehr als eine Herausforderung: Wir lernen täglich neu dazu, suchen laufend nach der besten Lösung und arbeiten für unsere Kundinnen und Kunden stets individuell und innovativ.

VERTRAUEN SIE FÜR  
IHR BAUPROJEKT  
AUF EXPERTEN.  
AUS GUTEM  
GRUND.



### **Planung und Projektierung**

Wir bleiben gern im Bild. Deshalb erstellen wir von der Studie bis zum Ausführungsprojekt alle erforderlichen Plangrundlagen und begleiten Sie von Beginn an kompetent und umsichtig durch sämtliche Projektphasen. Bei Ihrer Budgetplanung unterstützen wir Sie mit einer stufengerechten Zusammenstellung der Baukosten. Effizient und praxisorientiert erarbeiten wir Planungsstudien, Vorprojekte, Bauprojekte, Auflageprojekte, Submissions- und Ausführungsprojekte.

### **Submissionen**

Wir haben die Dinge gerne im Griff. Deshalb erstellen wir für Ihr Projekt alle erforderlichen Ausschreibungsunterlagen. Wir legen Ihnen Offertvergleiche vor, definieren das wirtschaftlichste Angebot und formulieren den Vergabeantrag. Auch führen wir das Submissionsverfahren fach- und termingerecht durch.

### **Bewilligungen**

Wir haben die Dinge gern unter Dach und Fach. Deshalb erstellen wir alle Unterlagen für sämtliche Gesuche zu Ihrem Bauvorhaben:

- Baubewilligungen innerhalb und ausserhalb der Bauzone
- Baubewilligungen für öffentliche und private Nutzungsrechte
- Rodungsbewilligungen

### **Bauleitung**

Wir nehmen es gerne genau. Deshalb überwachen wir den Fortschritt Ihres Projektes in der Funktion als Oberbauleitung, technische Bauleitung, örtliche Bauleitung und Umweltbaubegleitung. Dabei stellen wir sicher, dass Ihr Projekt in hoher Qualität, termingerecht und wirtschaftlich umgesetzt wird – also genau nach Ihren Anforderungen.

GEHEN WIR IHR PROJEKT  
GEMEINSAM AN.  
SCHRITT FÜR  
SCHRITT.

## KONTAKT

Setzen Sie sich mit uns  
in Verbindung – wir freuen  
uns auf Ihre Anfrage:



### Patrick Kornberger

Bereichsleiter Tiefbau  
BSc FHO in Bauingenieurwesen

pko@hmq.ch  
+41 81 650 05 05



### Markus Voneschen

Bereichsleiter Hochbau  
Dipl. Bauingenieur HTL

mvo@hmq.ch  
+41 81 637 07 07



### Curdin Luzzi

Projektleiter Tiefbau  
Techniker FA

clu@hmq.ch  
+41 81 650 05 05



### Andrin Sprecher

Projektleiter Hochbau  
BSc FHO in Bauingenieurwesen

asp@hmq.ch  
+41 81 637 07 07



### Franco Quinter

Projektentwickler  
Dipl. Ingenieur ETH/SIA

fqu@hmq.ch  
+41 81 650 05 05

- ▶ Architektur- und Gebäudevermessung
- ▶ Vermessung und Geoinformation
- ▶ Bauprojekte und Projektmanagement
- ▶ Raumentwicklung, Verkehrs- und Umweltplanung

### HMQ AG

CH-7430 Thusis  
Schützenweg 8  
Fon +41 81 650 05 05

CH-7018 Flims  
Promenada 14d  
Fon +41 81 920 91 20

CH-8001 Zürich  
Grossmünsterplatz 1  
Fon +41 44 925 50 00

CH-4800 Zofingen  
Untere Grabenstrasse 26  
Postfach 644  
Fon +41 62 752 00 22

CH-7000 Chur  
Sonnhaldenstrasse 1  
Fon +41 81 353 50 27

CH-7077 Valbella  
Voa la Schena 2  
Fon +41 81 637 07 07

