



## Referenzprojekt

### Churwalden, Neubau Zufahrt zu Wohnsiedlung

Eine holländische Familie besitzt ein Ferienhaus in Churwalden. Bis heute konnte man nicht zum Wohnhaus hinauffahren, sondern musste den Weg über steile Treppen zu Fuss zurücklegen. Deshalb wünschte der Bauherr eine Zufahrt zum Ferienhaus.

HMQ AG hat für dieses Bauvorhaben das gesamte Projekt planen dürfen. Um die grosse Höhendifferenz auf einer kurzen Strecke überwinden zu können, musste die Zufahrt genaustens in das Gelände projiziert werden. Dazu war auch der Bau von zwei Stützmauern nötig.

- **Digitales Geländemodell**
- **Bauprojekt**
- **Baubewilligungsverfahren**
- **Kostenvoranschlag**
- **Submission**
- **Bauvermessung**
- **Bauleitung**

▶ **Architektur- und Gebäudevermessung**

▶ **Vermessung und Geoinformation**

▶ **Bauprojekte und Projektmanagement**

▶ **Raumentwicklung, Verkehrs- und Umweltplanung**

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

CH-7017 Flims  
CH-8706 Meilen  
CH-7000 Chur  
CH-7084 Brienz  
CH-7240 Küblis

[www.hmq.ch](http://www.hmq.ch)  
[admin@hmq.ch](mailto:admin@hmq.ch)

## Projektbezogene Informationen

### Auftraggeber und Bauherr

Privater Bauherr

### Bausumme

CHF 300'000.-

### Technische Daten

- Länge Strasse 70 m
- Länge Kunstbauten 40 m
- Fundationsmaterial 400 m<sup>3</sup>
- Asphaltbelag 100 t

### Ausführung

2010 - 2011

### Ingenieurleistungen

Neubau Zufahrt (Strasse, Kunstbauten, Werkleitung) mit folgenden Bestandteilen:

- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Baubewilligungsverfahren
- Submissionsverfahren
- Bauleitung
- Abrechnung

### Besonderheiten

Vorfabrizierte Schalung für Kunstbauten (enger Radius)

