



**Ansprechpartner**  
René Schmidli  
rene.schmidli@jms-risi.ch  
+41 41 766 99 23

**Johann Müller AG**  
Allmeindstrasse 11  
Postfach  
8716 Schmerikon  
+41 55 286 14 00



# Neubau Casino im Rietacker, Schaan

Im Auftrag der Cara AG hat die JMS RISI die Filterbrunnen erstellt.

## Arbeitsumfang

Filterbrunnen:

- 4 Entnahmebrunnen: Bohr- $\varnothing$  1'000 mm und Längen von 16.5 m / Filter- $\varnothing$  600 mm, Edelstahl V2a.
- 4 Entnahmebrunnen: Bohr- $\varnothing$  1'000 mm und Längen von 21.5 m / Filter- $\varnothing$  400 mm, Stahl schwarz.
- Inklusive Pumpversuche zur Bestimmung der Ergiebigkeit der Brunnen und des Einflussbereichs der Absenkung, Entsandung, Restsandgehalt nach Erstellung der Filterbrunnen.

Spezielles:

- 4 Edelstahlfilter in Qualität V2a mit Länge 16.5 m wurden als Wickeldrahtfilter ausgeführt. Charakteristik der Wickeldrahtfilter ist die grosse freie Eintrittsfläche und damit verbunden eine sehr grosse Entnahmeleistung des Wassers aus dem Rheinschotter.

## Ausführungszeitraum

- Oktober 2021 – Mai 2022

### Bauherr

Cara AG

### Projektverfasser

Hoch & Gassner AG

### Bauleitung

Hoch & Gassner AG

### Geologie

Grundbauberatung AG





**Ansprechpartner**  
René Schmidli  
rene.schmidli@jms-risi.ch  
+41 41 766 99 23

**Johann Müller AG**  
Allmeindstrasse 11  
Postfach  
8716 Schmerikon  
+41 55 286 14 00



## Ansprechpartner



**René Schmidli**  
Kalkulator und Kundenbetreuer  
rene.schmidli@jms-risi.ch  
+41 41 766 99 23