

## Auftraggeber

Wasserversorgung Hitzkirch AG

## Elektrobausumme (EMSRL)

CHF 570'000

## Referenzen

Unsere Kunden und Mitglieder der Planerteams stehen Ihnen als Referenz zur Verfügung.

## Ausführungszeitraum

Jahr 2018 - 2019

## Projektleitung / Bauleitung

Daniel Zabkar / Benjamin Stadlin

Auf Anfrage übermitteln wir Ihnen gerne die entsprechenden Kontaktdaten.

## Erbrachte Leistungen

Elektroplanung im Bereich EMSRL gemäss SIA 108 Phase 31-63

## Projektbeschreibung

Die Wasserversorgung Hitzkirch wurde im Jahre 2018 - 2019 erweitert. Das neue Grundwasserpumpwerk Chilchfeld wurde am 6. Juni 2019 in Betrieb genommen. Aus dem neuen Filterbrunnen fördern 2 Grundwasserpumpen das Frischwasser zu den betriebseigenen Reservoirs.

Der Notverbund mit der Nachbarorganisation WWZ wurde neu erstellt. Für den automatischen Wasseraustausch (beidseitig) dient die neue Leitung vom Grundwasserpumpwerk (GWPW) Chilchfeld zum GWPW Seetal inklusive Förderpumpe.

Die Aussenwerke der Hoch- und Niederzone wurden aufgerüstet.



## Details zum Projekt Bereich EMSRL

Konzepte: Energieverteilung, Installationen, Korrosion, Blitzschutz, Zutrittssystem, mobiles Internet, Netzwerk inkl. WLAN, Beleuchtung, Notbeleuchtung, Brandmeldeanlage, Mess-Einrichtungen Verfahren (Vega, Krohne, Hach etc.), Prozesssteuerung und Leitsystem Provox der Chestonag.

Anbindung Prozessleitsystem Rittmeyer der Nachbarorganisation WWZ.

Installationspläne: AD 2D und 3D (Autocad Tinline/Revit)

Elektroschema: als Nebenauftrag mittels Elcad 7.11 (inkl. Integration ins Prozessleitsystem mit Animation).