

# Newsletter - September 2019

## Neubau Kraftwerk Schächen

**Die Kraftwerk Schächen AG informiert Sie gerne über den aktuellen Projektstand beim Kraftwerksbau.**

Das Technikgebäude bei der Wasserfassung ist erstellt. Derzeit läuft die Inbetriebnahme der Wasserfassung. Der Zusammenschluss der Druckleitung im Bereich Gerbe hat stattgefunden. Die Fertigstellungsarbeiten in diesem Bereich werden demnächst abgeschlossen sein.

Bei der Zentrale wurden die Maschinen 1 und 2 angeliefert. Die Maschine 3 ist bereits montiert und wird aktuell verkabelt. Ausserdem sind sämtliche Transformatoren und die Schaltanlage eingebaut. Der Projektverlauf der Wasserfassung und der Zentrale kann mittels Webcam verfolgt werden [www.kw-schaechen.ch/webcam](http://www.kw-schaechen.ch/webcam).

Am Samstag, 28. September 2019 fand der Tag der offenen Baustelle statt. Der Anlass begeisterte rund 800 Personen und war ein voller Erfolg.

Wir informieren Sie bald wieder über den weiteren Projektstand. Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an. Wir sind gerne für Sie da.

Freundliche Grüsse  
Kraftwerk Schächen AG



Verteilleitung vor der Kraftwerkszentrale

**Haben Sie Fragen?**

**Bauherr**  
**Kraftwerk Schächen AG**  
c/o Elektrizitätswerk Altdorf AG  
Herrengasse 1, 6460 Altdorf  
Telefon 041 875 08 75  
Telefax 041 875 09 75

**Kontaktperson vor Ort**  
Simon Kempf  
Projektleiter Energie  
Telefon 041 875 09 59  
[simon.kempf@ewa.ch](mailto:simon.kempf@ewa.ch)

**Website**  
[www.kw-schaechen.ch](http://www.kw-schaechen.ch)

**Ausblick 1. Oktober 2019 – 31. Dezember 2019**

- Fertigstellungsarbeiten Wasserfassung
- Abschlussarbeiten Klausenstrasse
- Inbetriebnahme von Maschine 3
- Montage und Verkabelung der Maschine 1 und Maschine 2

**Kraftwerk Schächen**

Wasserfassung	KW Bürglen (537 m ü. M.)
Zentrale	RUAG-Areal Süd (456 m ü. M.)
Länge Druckleitung	2'500 m (DN 1'600)
Bruttogefälle	81 m
Leistung	4.9 MW
Jahresproduktion	16.4 GWh (Jahresverbrauch von ca. 3'600 Haushalten)
Gesamtinvestition	CHF 21.4 Mio.



Tag der offenen Baustelle

Visualisierung der Kraftwerkszentrale

