

## SH4 Datacenter



### ZUSAMMENFASSUNG

Erstellung eines Datacenters mit Hauptgebäude, Bürokomplex, Kühlanlagen, Generatorengebäude, 2 Stromumwandlungsgebäude.

### DAS PROJEKT

Nach Genf, Gland und Avenches entsteht nun in Rafz das vierte Datacenter von Safehost SA in der Schweiz. Mit Hilfe von 5 Hochkränen und zusätzlichen Betonpumpen wurde in Rekordzeit der Rohbau fertiggestellt.

### HERAUSFORDERUNGEN

- Sehr kurze Bauzeit bei grossem Bauvolumen (21.5 Mio. in 6 Monaten Bauzeit)
- 18'000 m<sup>3</sup> Beton werden in 184 Tagen verbaut
- Erstellen von hohen Beton und Mauerwerkswänden sowie Decken bis zu 7m
- Geringe Vorlaufzeiten für Planung und Prefabrikation auf Grund kurzer Bauzeit
- Sehr hohe Sicherheitsanforderungen durch amerikanische Sicherheitsstandards

- Sprachliche Herausforderung durch Englisch sprechendes Baumanagement

## NACHHALTIGKEIT

- Keine Vorgaben hinsichtlich Nachhaltigkeitsanforderungen oder Label
- Implenia setzt hohen internen Nachhaltigkeits-Standard durch

## FACTS

---

<b>Standort</b>	Rafz , Schweiz
<b>Status</b>	fertiggestellt
<b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b>	21,5 Mio. CHF
<b>Baubeginn</b>	Januar 2020
<b>Fertigstellung</b>	Juli 2020
<b>Auftraggeber</b>	Safehost SA, Genf



---

<https://implenia.com/referenzen/detail/ref/sh4-datacenter/>

Creation: 21.04.2026 01:01