# 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 m3 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

| | |
|---|---|
| **Standort** | Rafz , Schweiz |
| **Status** | fertiggestellt |
| **Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)** | 21,5 Mio. CHF |
| **Baubeginn** | Januar 2020 |
| **Fertigstellung** | Juli 2020 |
| **Auftraggeber** | Safehost SA, Genf |

## LEISTUNGEN

Immobilien

Datacenter

Baumeisterarbeiten