

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



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

Creation: 20.06.2026 20:12