Biogen BMC, civil works & structural steel







ZUSAMMENFASSUNG

Realisierung des Projekts „Next Generation Manufacturing“ der Biogen in Luterbach.

DAS PROJEKT

Die Anlage verbindet die neusten Konzepte von Biogen zur Fed-Batch-Zellkulturtechnologie und zur Proteinaufreinigung. Die Anlage ist modular aufgebaut. Die Produktion erfolgt in Fertigungszellen.

Als Baumeister durften wir die freistehenden Treppenhäuser erstellen. Gleichzeitig mit den Stahlbauarbeiten sind die Geschossebenen mit Überbeton (als Mono-beton) auf die Holoribbleche erstellt worden. Die Bodenplatte (Abdichtung in DK1) mit Schächten und Vertiefungen wurde nachträglich unter die erste Geschossebene erstellt.

HERAUSFORDERUNGEN

- Kraninstallation in 2 Phasen, insgesamt 5 Turmdrehkrane - 600 mt
- Strenge Sicherheitsvorschriften

- Sehr kurze Bauzeit der Trennhäuser
- Hohe Genauigkeitsanforderungen

FACTS

Standort	Attisholzstrasse 11, Luterbach , Schweiz
Status	fertiggestellt
Baubeginn	Februar 2016
Fertigstellung	September 2016
Auftraggeber	Biogen Inc.

LEISTUNGEN

Datacenter

Baumeisterarbeiten