

## Biogen BMC, civil works & structural steel



### BREVE DESCRIZIONE

Realizzazione del progetto Biogen "Next Generation Manufacturing" a Luterbach.

### PROGETTO

L'impianto combina i più recenti concetti di Biogen per la tecnologia di coltura cellulare fed-batch e la purificazione delle proteine. L'impianto ha un design modulare. La produzione avviene in celle di produzione.

In qualità di capomastro, ci è stato consentito di costruire le scale indipendenti. Contemporaneamente ai lavori di costruzione dell'acciaio, i piani sono stati costruiti con calcestruzzo sovrapposto (come calcestruzzo mono) sulle piastre Holorib. Successivamente, sotto il primo piano è stata realizzata la soletta (impermeabilizzazione in DK1) con pozzetti e rientranze.

### SFIDE

- Installazione di gru in 2 fasi, per un totale di 5 gru a torre da 600 metri

- Rigorose norme di sicurezza
- Tempi di costruzione delle case di separazione molto brevi
- Elevati requisiti di precisione

## FATTI

---

<b>Località</b>	Attisholzstrasse 11, Luterbach , Svizzera
<b>Stato</b>	completata
<b>Inizio della costruzione</b>	Febbraio 2016
<b>Completamento</b>	Settembre 2016
<b>Ente appaltante</b>	Biogen Inc.

## SERVIZI

---

Datacenter

Lavori di capomastro



---

<https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/biogen-bmc-civil-works-structural-steel/>

Creation: 20.05.2026 11:49