

## 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 permesso di costruire le scale indipendenti. Contemporaneamente ai lavori di costruzione dell'acciaio, i piani sono stati costruiti con calcestruzzo sovrapposto (come mono-calcestruzzo) alle piastre Holorib. La soletta (impermeabilizzazione in DK1) con pozzetti e nicchie è stata successivamente costruita sotto il livello del primo piano.

### SFIDE

- Installazione di gru in 2 fasi, per un totale di 5 gru a torre - 600 mt.

- Norme di sicurezza rigorose
- Tempi di costruzione delle case di separazione molto brevi
- Requisiti di alta 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

Baumeisterarbeiten



---

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

Creation: 06.07.2026 06:41