

GRP

Ingenieure AG

Grundstrasse 12
CH-6343 Rotkreuz
Tel: 041 485 44 44
Fax: 041 485 44 45

Mail: info@grp-ing.ch
URL: www.grp-ing.ch



Management-System
Zertifiziert nach ISO 9001:2015



Fachfirma für die Planung von
Sprinkleranlagen VKF Nr.24947

**Biogen Campus
Solothurn**
Biopharmazeutische
Produktionsanlage
Sanitär- / Sprinklerplanung



Projektdaten:

Bauherr / Investor	Biogen International GmbH Attisholzstrasse 11 CH- 4542 Luterbach
Projektmanager:	Jacobs Biogen Project Office Attisholzstrasse 1 CH-4542 Luterbach
Architekt:	Burckhardt+Partner AG Architekten Generalplaner Dornacherstrasse 210 CH- 4002 Basel
Auftrag:	Sanitärplanung Sprinklerplanung

Produktionsanlage in Luterbach

Konzept und Design der in Luterbach geplanten Anlage beruhen auf Biogen's langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet biopharmazeutischer Produktionsprozesse.

Die Anlage verbindet die neusten Konzepte von Biogen zur Fed-Batch-Zellkulturtechnologie und zur Proteinaufreinigung. Dies ermöglicht die Produktion von Biopharmazeutika im grossen Umfang. Die Anlage ist modular aufgebaut. Die Produktion erfolgt in Fertigungszellen. Anfänglich sind zwei Fertigungszellen geplant. Je nach Entwicklung der Nachfrage können weitere Fertigungszellen erstellt und so die Produktion in Luterbach erweitert werden.

Neben den Produktionsanlagen wird das Werk Luterbach auch Labors, Büros, Versorgungsgebäude sowie ein Lager umfassen.

Produktionskapazität:	Zwei Produktionszellen mit jeweils 4 Fermentern à 18'500 Liter
Investitionsvolumen:	ca. 1 Milliarde Schweizer Franken
Geplante Bauzeit:	2016 bis Ende 2018
Start Betrieb:	2019
Anzahl der Arbeitsplätze:	bis zu 400 neue Arbeitsplätze
Planung und Bau:	Jacobs Engineering Group Inc.
Gebäude:	Produktionsanlage, Labors, Büros, Versorgungsgebäude und Lager
Verbauter Beton:	29'000 m ³ - Dies entspricht ca. 5 x dem Betonvolumen des Turms von Pisa
Verbauter Stahl:	13'000 t - Dies entspricht ca. 2 x dem Stahlvolumen des Eiffelturms
Verlegte Rohre und Kabel:	101 km Rohre ca. von hier nach Zug 843 km Kabel ca. von hier nach Hamburg