ZETA Engineering für LONZA´s Großprojekt Ibex™ Solutions

Lonza investiert 400 Millionen Schweizer Franken in seinen Biopark in Visp (CH). Durch diese Erweiterung von Ibex™-Solutions wird das Management des gesamten Produktionszyklus an einem Standort ermöglicht.

Von ZETA stammt das detaillierte Layout der Single Use Anlage, bei der Up-, Mid-, und Downstreamprozesse in einem räumlichen Modul integriert werden. Die komplexe Multipurpose Anlage ist auf höchste Flexibilität ausgelegt, um zahlreiche Prozesse in unterschiedlichen Maßstäben abbilden zu können. Auf Basis der R&Is wurde in kürzester Zeit ein 3D Modell entwickelt, welches durch platzsparendes Design den limitierten räumlichen Bedingungen gerecht wird. Diverse Medien müssen für unterschiedliche Prozesse zur Verfügung stehen und werden über 29 Utility Stationen in sechs Räumen verteilt. Für die Anlagenanbindung mit Prozess Medien werden Rohrleitungen in der Länge von 6,2 km von ZETA verplant und verbaut. Neben dem Utility Piping Paket plant und baut ZETA beispielsweise auch Edelstahlplattformen oder Waagen Skids.

Dieses herausfordernde Ultra-Fast-Track Projekt stellt für die Ingenieure von ZETA einen weiteren Höhepunkt in der bereits 15 Jahre langen, erfolgreichen Zusammenarbeit mit Lonza dar.

ZETA GmbH

Der biopharmazeutische Markt wächst rasant und weltweit werden Produktionskapazitäten zur Herstellung hochwertiger Medikamente aufgebaut. Die ZETA Gruppe hat sich in diesem herausfordernden Umfeld als verlässlicher und global agierender Engineering Partner etabliert. ZETA designt, baut, automatisiert und qualifiziert Anlagen für aseptische flüssige Produktionsprozesse in der Biotech- und Pharmaindustrie. Auf diesen hochkomplexen „maßgeschneiderten“ Anlagen werden biopharmazeutische Wirkstoffe wie Antikrebsmittel, Insulin, Impfstoffe, Infusionen und ähnliches hergestellt.

Das ZETA Produktportfolio ist umfangreich und reicht vom Concept Design, über Basic-Engineering bis hin zum Detailengineering, der Installation und Automatisierung von schlüsselfertigen Produktionsanlagen. Das umfassende Serviceangebot von ZETA hilft dabei die optimale Realisierungsstrategie abzuleiten, Innovations- und Einsparungspotenziale aufzudecken, und Risiken zu minimieren. Ein umfangreicher Pool an Servicedienstleistungen unterstreicht die starke Bekenntnis der ZETA zu ihrer Customer-Care Politik, bei der die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden in einer nachhaltigen Betreuung der Anlage auch nach Projektabschluss gelebt wird.

Mit neun Niederlassungen in Europa und mehr als 600 hochqualifizierten MitarbeiterInnen, davon etwa 350 Ingenieure, zählt die ZETA Gruppe zu den führenden Anbietern der Branche. Die Fertigung von Produktionsanlagen durch ZETA Fachexperten erfolgt an drei europäischen Standorten.

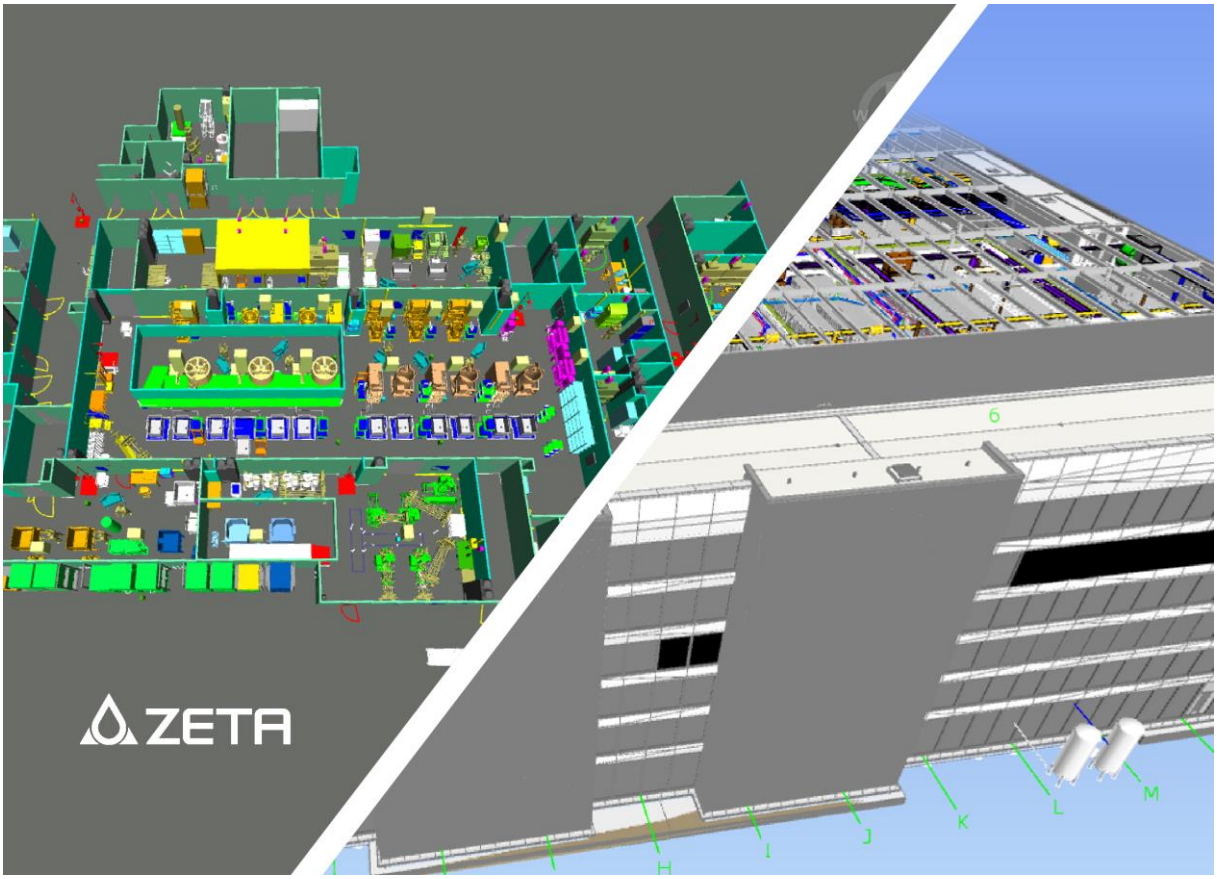
Pressekontakt, Rückfragen:

Andreas Marchler
Managing Director
ZETA GmbH
Zetaplatz 1, A-8501 Lieboch/Graz
Tel.: +43 3136 9010-302
http://www.zeta.com

Daniel Maier
Business Line Director Engineering
ZETA GmbH
Zetaplatz 1, A-8501 Lieboch/Graz
Tel.: +43 3136 9010-187
http://www.zeta.com

Bildmaterial:

Abdruck mit Copyright-Angabe honorarfrei!



3DModell IBEX Lonza, © Zeta