

# Referenz Pharma - Planung und Basic Engineering MES & PLS

## Kunde:

- BIDECO Bio- und Pharmasysteme GmbH für CSL Behring GmbH, Marburg
- Entwicklung und Herstellung von Plasmaprotein-Biotherapeutika



## Projekthintergrund:

- Errichtung einer neuen Blutplasma-Basisfraktionieranlage und einer Produktionserweiterung zur Weiterverarbeitung der Basisfraktionierung-Zwischenprodukte
- Planung, Lastenhefterstellung und Angebotsauswertung für ein neues MES- und PLS-System

## Projektmerkmale:

- Konzepterstellung für PLS/MES-Funktionen mit Hilfe von SwimLane-Diagrammen
- Erstellung Ausschreibungsdokumentation
- Schnittstellendefinition zu SAP, LIMS und unterlagerten Geräten (z.B. Waagen, Automatisierung, ...)
- Lastenhefterstellung als Grundlage für die anschließende Ausschreibung
- Preiskalkulation und Angebotsauswertung