

PROJECT HISTORY – NR. 108

Roche Diagnostics GmbH: Beadcoating Anlage

Aufgabenstellung

- o Realisierung der Anlagen-Software zur Steuerung und Bedienung der Anlage

Highlights

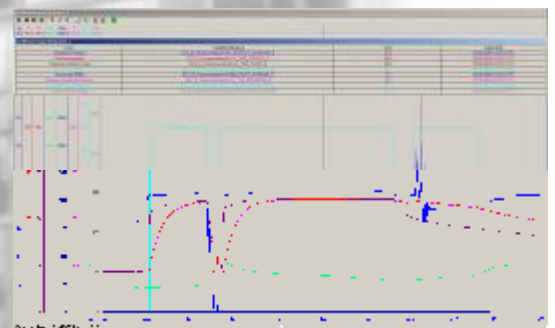
- o Redundanz
- o Erhöhte Ausfallsicherheit über USV
- o Chargen-orientierte Prozessdatenaufzeichnung

Anlagenprofil

- o Visualisierung: Siemens WinCC mit Redundanz, Basic Process Control und User Archiven
- o Datenbank: Microsoft SQL Server für User Archive
- o Steuerung: Siemens S7-400 mit dezentraler Peripherie
- o Anlagenbus: 100 MBit Ethernet
- o Prozessbus: PROFIBUS DP

Lieferumfang

- o Redundante Visualisierungs-Applikation mit Prozessdatenaufzeichnung und Chargenprotokollierung
- o S7-Programm-Konvertierung
- o Inbetriebnahme
- o Qualifizierung / Validierung
- o Benutzerschulung
- o Dokumentation



MKL Ingenieurgesellschaft
Sebastian-Bauer-Straße 6c
81737 München

Telefon ++49-(0) 89 – 67 00 42-0
Telefax ++49-(0) 89 – 67 00 42-10
Internet www.mkl-gmbh.de