



www.ciwos.com

IT-Systemlösung für die regulierte Prozessindustrie

Pharmazie +++ Kosmetik +++ Biotechnologie +++ Feinchemie

c-GMP gerechte und sichere Produktion mit CIWOS als:
Produktions-Management-System (PMS) +++ Wäge-Logistik-System (WLS) +++ Rezeptur-, Wäge- und Qualitätssicherungs-System +++ standardisiert, anpassungsfähig, zuverlässig & sicher +++ lückenlose Chargendokumentation / Audit Trail-Funktion +++ konsequenter Barcode-Einsatz +++ FDA 21 CFR Part 11 konform +++ Schnittstellen zu den ERP-Systemen: (SAP-R/3, Bäurer b2, Brain, IFAX, JBA-FOS; Marcam-Protean, SAA-BPCS, Axapta, ...) +++
In mehr als 40 Industrieeinstellungen produktiv und validiert.

Fagron GmbH (Synopharm)

Pharmazeutische Feinchemikalien (Monosubstanzen) für Pharmaunternehmen, Grosshandel, Krankenhäuser und Apotheken werden seit 1998 mit dem hochwertigen computergestützten Wäge- und Qualitätssicherungs-System CIWOS® abgefüllt.

Mit CIWOS® lückenlose Kontrolle des Abfüllvorganges unter GMP-Bedingungen

Systemumfang:

- Mehr als 4 Arbeitsvorbereitungsplätze in Bürsumgebung
- 8 stationäre Produktions-Arbeitsplätze IP 65 (Abfüllungen)
- 1 Wareneingangs-Arbeitsplatz
- Integration mit ERP-System Axapta seit 1. Januar 2003
- Anschluss Abfüllhalbautomat

Funktionsumfang:

- Statusüberwachung
- Auftragsgenerierung
- Waagenansteuerung
- Funktionalität Abfüllen
- Identifikation der Einzelgebinde durch Barcode
- Bedienerführung
- Identitätskontrolle der Packmittel
- Füllmengenkontrolle
- Chargendokumentation
- Netto, Brutto, Tara auf Einzelgebinde
- Chargenrückverfolgung
- Audit Trail
- Langzeitarchivierung

