

## Projektreferenz

# Automatisierung eines Versuchslabors für hochwirksame Arzneimittel



Ein Pharmahersteller will sein Versuchslabor für hochwirksame Arzneimittel automatisieren. Da hochaktive Substanzen ein Höchstmaß an Sicherheitsvorkehrungen während der gesamten Verarbeitungskette erfordern, sind die regulatorischen Anforderungen an die Herstellung dementsprechend hoch.

EXCO soll die Planung einer Automatisierungslösung übernehmen, die die Laborversuche steuert, regelt und visualisiert.

---

### Umsetzung

- Engineering-Planung für die Hardware und Steuerungssoftware
  - Visualisierung der Anlage mit SCADA-System
  - Planung und Aufbau der Schaltschränke
  - Erstellung der Dokumentation (Betriebsanleitung, Funktionsbeschreibung)
-

Die Pharmawelt steht vor komplexen wirtschaftlichen, regulatorischen und wettbewerblichen Herausforderungen - mit neuen Automatisierungsmöglichkeiten können wir dafür sorgen, dass die Produktion reibungslos läuft.

Andreas Saddey, EXCO PCC GmbH

---

### Kundennutzen

- Die EXCO Automatisierungslösung stellt dem Kunden das passende Konzept für seinen Prozess zur Verfügung.
- Durch die Zusammenarbeit mit EXCO ist die hohe Regelkonformität (GxP/FDA) gewährleistet.

---

### Kunde

Hersteller von pharmazeutischen Produkten, Mannheim

### Ihr Ansprechpartner - Digital Industry PCC



Andreas Saddey

T+49 151 15575401

[E-Mail-Kontakt](#)