



# MODULAR CLEAN-ROOM AUTOMATION AS FULL SERVICE

## maximizing your benefits

Planung

Realisierung

Betrieb



Maximizing your benefits; mit uns als Automations- / Digitalisierungspartner für die gesamte Reinraumautomation. Von der Planung bis zur Realisierung alles aus einer Hand.

# Modularer Full Service für Planung, Automation und Digitalisierung

## Ihr Nutzen: Alles aus einer Hand

- Ein Ansprechpartner
- Schnellere Kommunikation ohne Doppelspurigkeit
- Kosteneinsparung durch Reduzierung der Gewerkeschnittstellen
- Kostenreduktion durch Nutzung der Hardware-Komponenten von mehreren Systemen (Synergie)
- Mehrwert in der Funktionalität

Planung

### Planungs-Phase

- Optimale, durchgängige Konzepte durch die frühe Involvierung der Fachpersonen in der Planungsphase

Realisierung

### Realisierungs-Phase

- Optimale technische Lösungen durch enge Zusammenführung bestehender Systeme
- Zusätzliche Funktionalität, weniger Schnittstellen
- Ressourceneffizienz durch Integration von Steuerungen in bestehende Automationssysteme
- Ressourcenschonung durch gemeinsame Nutzung von IT- / OT-Systemen
- Ressourceneffizienz durch gewerkübergreifende Inbetriebnahmen
- Einsatz standardisierter Dokumente in Qualifizierungs- und Validierungs-Prozessen

Betrieb

### Betriebs-Phase

- Effizientere Betriebs-Prozesse durch gewerksübergreifende Wartungen, Störungsbehebungen, Erweiterungen und Modifikationen

## Unser Branchen-Knowhow

Pharma

Chemie

Biotech

Medtech

Industrie



Profitieren Sie von unserer langjährigen, branchenübergreifenden Erfahrung, von der Planung bis zum Betrieb.