

Batch Systeme

Für sämtliche Anforderungen der chargenorientierten Prozessindustrie stellen Batch Systeme als Erweiterung der Prozessleitsysteme den effektiven Lösungsansatz zur Automatisierung dar. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir diese Lösungsansätze und führen rezeptgestützt arbeitende Systeme gemäß der ISA S-88 (IEC 61512) Norm ein. Ziel ist es, die flexible Abbildung hochkomplexer Prozesse sowie die Anpassung der Steuerungsabläufe an wechselnde Markterfordernisse oder Produkte zu ermöglichen.

Unsere Leistungen



Strukturierung des Prozesses, der Anlage und des Produktionsrezeptes nach S-88

Langjährige Expertise in der Nutzung der Batch Systeme der SIEMENS AG (SIMATIC Batch) und der AVEVA GmbH (Batch Management ehem. InBatch)

In Bestandsanlagen Einsatz des eigens entwickelten onoff SIMATIC BATCH Add-on „Batch Listener“ (Erweiterung von Bestandssystemen um automatische Funktionen wie z.B. Abschließen, Archivieren oder Löschen von Chargen)

Die Erfolgsfaktoren

- Flexible Umsetzung der Chargenproduktion
- Hochflexible Anlagennutzung (Multi-Purpose Anlagen)
- Vollständige Produktdokumentation
- Entlastung der Anlagenbediener
- Optimierung der Prozesse