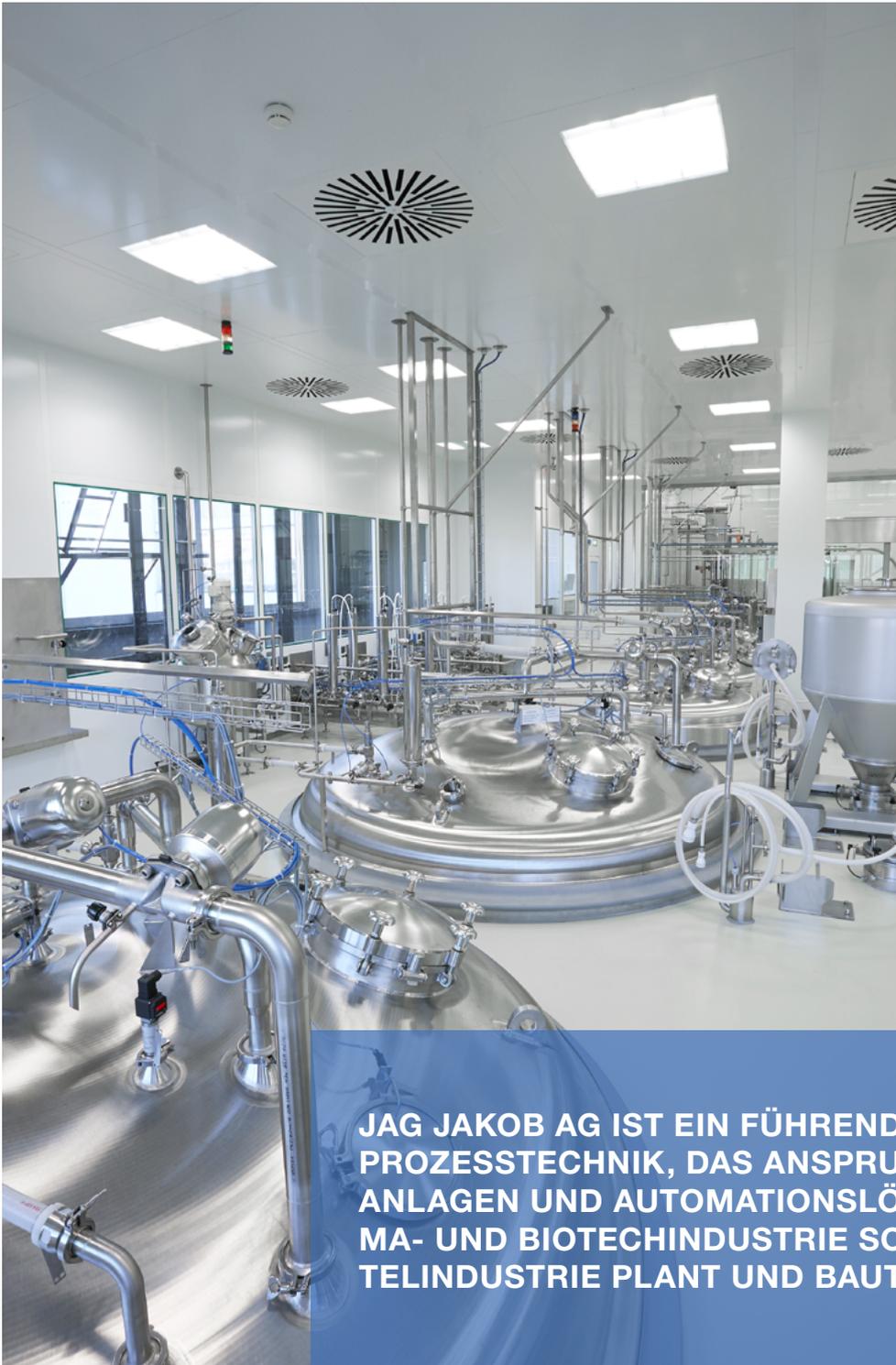


SCHLÜSSELFERTIGE PROZESSANLAGEN



— Eine selbständige Firma

— Im Besitz des Managements

— Hauptsitz in Brügg bei Biel

— 2 Tochterfirmen in der Schweiz

— Service- und Vertriebsniederlasung in Melbourne

— 150 Mitarbeiter (JAG Gruppe)

— Eine eigene Automationslösung seit 1984

— Kompetenzzentrum Industrieanwendungen

— Kompetenzzentrum Pulver und Schüttgut

Wir integrieren verfahrenstechnische Lösungen, Systemkomponenten und Prozesssteuerung zu schlüsselfertigen und hoch automatisierten Produktionsanlagen.

JAG JAKOB AG IST EIN FÜHRENDES UNTERNEHMEN DER PROZESSTECHNIK, DAS ANSPRUCHSVOLLSTE PROZESSANLAGEN UND AUTOMATIONSLSÜSUNGEN FÜR DIE PHARMA- UND BIOTECHINDUSTRIE SOWIE DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE PLANT UND BAUT.



PLAN

- Prozessoptimierung
- Anlagekonzept
- Basic Engineering
- Anlagelayout
- Detail Engineering

AUTOMATION UND STEUERUNG VON PROZESSEN

Wir entwickeln und bauen eine eigene Automations- und Leitsystemlösung für die vollständige Automatisierung von Herstellprozessen.

SYSTEME UND PRODUKTE FÜR PROZESSANLAGEN

Verfahrenstechnische Probleme lösen wir mit Leidenschaft. Und gehen dabei weit. So haben wir ein feines Sortiment von standardisierten Produkten und Systemen entwickelt, um einzelne Verfahrensschritte wie Fördern, Dosieren, Mischen, Trennen und Reinigen zu optimieren und zu automatisieren.

- Einfache Integration in Gesamtanlagen
- Skalierbarkeit
- Höchste Prozessqualität



BUILD

- Konstruktion
- Montage
- Systemintegration
- Simulation, Tests auf Platz
- Inbetriebnahme
- Qualifikation

Mit der Automations- und Systemlösung JAG PdiCS können wir auch grösste und anspruchsvollste Produktionsprozesse in der Pharma- und Biotechindustrie vollständig automatisieren.

SKIDS UND PACKAGE UNITS

- Engineering, Konstruktion, Bau der Skids
- Bau der Steuerung
- Integration in eine Gesamtanlage oder als autonome Systeme (stand-alone)
- Kompakte und flexible Bauweise
- CIP- / SIP-tauglich

REDUKTION AUF DAS WESENTLICHE

- Nur 5 Komponenten für beliebig skalierbare, dezentrale Systeme
- Einfache, prozessorientierte Programmiersprache
- Dezentralisierte Funktionen
- Rezeptbasierter Ansatz (nach ANSI/ISA-88)

KONSEQUENTE AUSRICHTUNG AUF DIE PROZESSAUTOMATION

- Programmänderungen ohne Produktionsunterbruch
- Minimale Zeit für Inbetriebnahme
- Systembasierte Benutzerführung und Unterstützung der Bediener

KOMPATIBILITÄT GARANTIERT

- Erweiterung von bestehenden Steuerung jederzeit möglich
- Etappenweise Ausbau von Produktionsanlagen möglich
- Geschützte Investitionen



RUN

- Kundens Schulung
- Wartung
- Bereitschaftsdienst 7x24h
- Betriebssupport, Beratung
- Prozess- und Anlagenoptimierung
- Aus- und Umbau von Produktionsanlagen