180501_GDCS_FY004 DE A4

Automation Retrofit – mehr Leistung für älteres Equipment.

Grinding & Dispersing Customer Service

Mit dem S7 Steuerungssystem bietet Bühler eine Lösung, um ältere Produktionslinien aufzurüsten. Vorhandene Systeme können einfach und ohne langwierige Produktionsunterbrechungen durch eine moderne S7-Steuerung ersetzt werden.

Da es immer schwieriger und kostspieliger wird, Ersatzteile und technischen Support für ältere Systeme wie Siemens S5 oder das noch ältere Bühler SAIA zu erhalten, sind S7-Modernisierungen eine Möglichkeit, Kosten auf längere Sicht zu reduzieren: Die Ausgaben für Ersatzteile, die notwendig sind, um ein altes Steuerungssystem in Betrieb zu halten sind oftmals vergleichbar mit den Kosten für die Modernisierung einer Maschinensteuerung.

Kunden können zwischen einer teilweisen und einer kompletten Systemumstellung wählen. Beide Lösungen sind sowohl für Ex- als auch für Nicht-Ex-Anforderungen verfügbar.

Die neue S7-SPS bietet verschiedene Möglichkeiten zur Anbindung an übergeordnete Systeme.

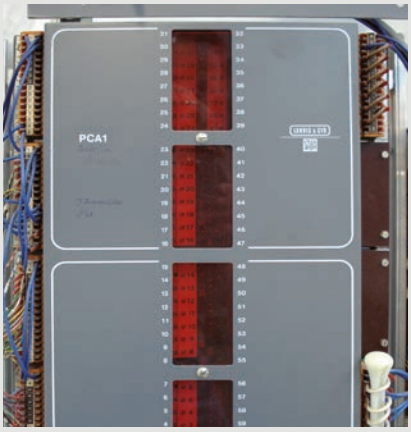
Komplette Systemumstellung

Diese hochwertige Lösung beinhaltet einen neuen Schaltschrank, neue Verdrahtung und ein neues Bedienpanel.

Teilweise Systemumstellung

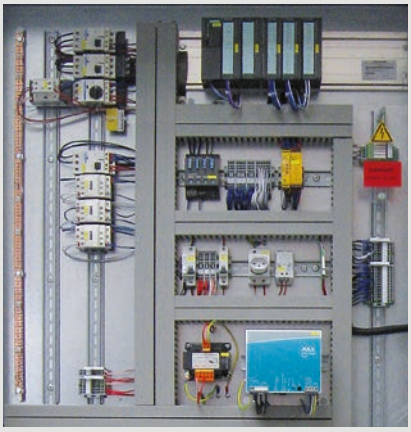
Die partielle Systemeinbindung beinhaltet ein neues Bedienpanel und ein modernes Steuerungssystem.

SPS Modernisierung.

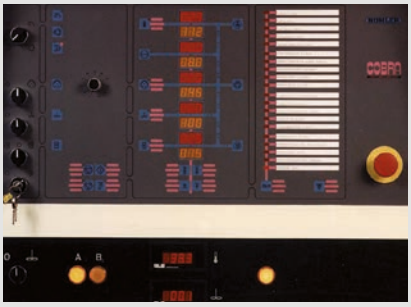


Älteres Bühler Steuerungssystem SAIA.

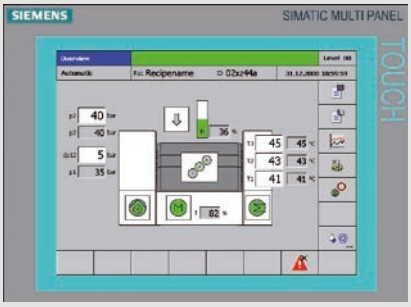
Älteres Bühler Steuerungssystem S5.



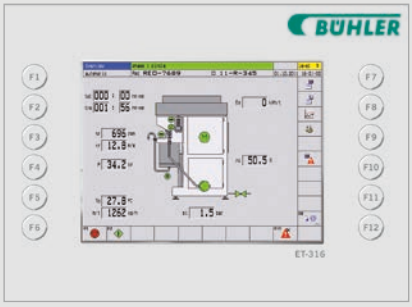
Komplette Systemumstellung mit neuem Schaltschrank und Verdrahtung.



Älteres Bühler Steuerungssystem SAIA.



Bühler Automation mit SIEMENS 8" Touchscreen-Panel für den Nicht-Ex-Bereich.



Bühler Automation mit STAHL 10" Touchscreen-Panel für den Ex-Bereich.

Höhere Produktivität

Das neue Steuerungssystem ermöglicht eine höhere Produktivität dank einfach zu bedienendem Panel und einem Infosystem für Alarme/Benachrichtigungen.

Erhöhte Produktqualität

Produktionsprozesse können auf einem Touchscreen-Display (8–10") überwacht werden. Der Prozess kann vom Bediener mit Parameteränderungen einfach optimiert werden.

Ersatzteilverfügbarkeit

Nach dem Umbau auf S7 garantiert Bühler die volle Verfügbarkeit von Ersatzteilen.

Geplanter Umbau

Bei Steuerungsausfall können Sie die komplette Produktion verlieren. Um dies zu vermeiden, empfehlen wir den geplanten Umbau mit kontrolliertem Herunterfahren Ihrer Produktion.

Technische 0-Stunden-Überholung – für 100%ige Leistung

Eine von Bühler überholte Maschine erbringt die gleiche Leistung wie eine neue Maschine dieses Typs.

Falls Sie Fragen zu diesem Service oder allgemein zu unseren Dienstleistungen haben, senden Sie uns bitte eine E-Mail an:
cs.gd@buhlergroup.com

Hotline

Der direkte Draht zu unseren Fachleuten

Technischer Support	Tel. +49 (0) 6023 9194 499
Spare Parts	Tel. +49 (0) 6023 9194 423

Bühler Alzenau GmbH – Business Area Grinding & Dispersing
Siemensstr. 88
D-63755 Alzenau, Germany
cs.gd@buhlergroup.com
T +49 (0) 6023 9194 402
F +49 (0) 6023 9194 444
buhlergroup.com

BÜHLER