Innovatives Anlagen-Engineering

Innovations for a **better world.**

BÜHLER

Lösungen im Anlagenbau.
Wir lassen Ihre Visionen Realität werden.

Wir können Ihnen helfen, Ihre Vision für eine neue Nassmahlanlage oder Anlagenerweiterung umzusetzen – vom Grundkonzept bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus. Unsere Stärken liegen in der Planung, Bereitstellung und Inbetriebsetzung von Produktionsanlagen.

Vorteile

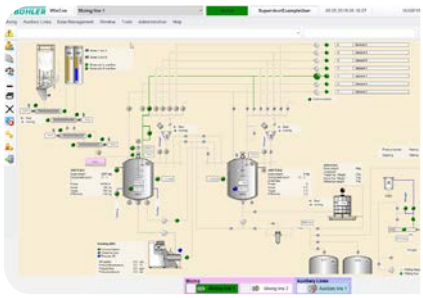
– Maximale Prozesseffizienz mit hoher Rohstoffausbeute
– Kosteneffiziente Lösungen für eine rasche Anlagenrendite
– Modernste Technologien gewährleisten exakte Prozesskontrolle und höchste Qualität
– Langlebige Konstruktionen, die eine zuverlässige Produktion auf Jahre sicherstellen

Ihr zuverlässiger Partner.
Komplettlösungen aus einer Hand.

Unser hochqualifiziertes Ingenieursteam bringt umfangreiches Know-how und langjährige Erfahrung in Ihr Projekt ein und hilft Ihnen, massgeschneiderte oder standardisierte Lösungen für Ihre kleinen oder grossen Produktionsanlagen zu gestalten.

1. Workshop zur Konzeptentwicklung
Wir erarbeiten mit Ihnen gemeinsam das beste Konzept für Ihre Anlage. Nach der Analyse und Definition Ihres Produktionsprozesses entwickeln wir Prozessflussdiagramme und ermitteln die effizienteste Komplettlösung. Unser globales Team stellt sicher, dass wir Ihre genauen Bedürfnisse und alle lokalen oder branchenspezifischen Vorschriften erfüllen. Wir definieren die benötigten Betriebsmittel und erstellen einen projektspezifischen Zeitplan.

2. Professionelles Projektmanagement
Wir nutzen neueste Projektmanagement-Tools, um Sie jederzeit auf dem Laufenden zu halten. Wir integrieren Prozess-, Maschinen- und Automatisierungstechnik in einem einzigen System. Weltweit erfüllen wir dieselben Standards und unsere Anlagen stehen auf nahezu allen Kontinenten. Unsere globale Beschaffungsstrategie basiert auf Best-Practice-Erfahrungen aus der ganzen Welt und bringt Ihnen höchste Kosteneffizienz.



3. Prozessautomatisierung
Unsere zuverlässigen Anlagensteuerungen sorgen für einen sicheren und effizienten Fertigungsprozess. Unsere Lösungen reichen von halbautomatischen Produktionszellen bis hin zu grossen prozessgesteuerten Systemen. Unsere digitalen Steuerungsoptionen können Ihre Prozesse weiter optimieren und bieten eine höhere Rückverfolgbarkeit, eine bessere Prozesskontrolle und wertvolle Leistungsbewertungen und Analysen.

4. Installation und Inbetriebnahme
Unsere erfahrenen Fachmonteure sorgen für eine reibungslose Installation Ihrer neuen Anlage. Sie stimmen sich mit allen Beteiligten ab, um eine kurze Inbetriebnahme zu erreichen. Wir schulen Ihr Personal, damit Sie die Anlage voll auslasten können. Und wir können Sie auch über die Projektlaufzeit hinaus unterstützen, mit 24/7-Service, Wartung und Reparatur, überall auf der Welt.

Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Schweiz

T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 31 49

grinding.dispersing@buhlergroup.com
buhlergroup.com

190308_Engineering_DE_A4