

Bucher Academy



Wir helfen Ihnen, Ihre Mitarbeitenden weiterzubilden

Unser Angebot umfasst Theorie und Praxis und richtet sich an Betriebsleiter, Leiter Service/Unterhalt und Bediener Ihrer Maschinen und Anlagen. Wir unterstützen Ihre Mitarbeitenden dabei, unsere Produkte besser kennenzulernen und Fachwissen aufzubauen. Wir geben unser Expertenwissen weiter, von dem Ihr Unternehmen profitieren wird, denn Ihre Mitarbeitenden sind ein entscheidender Faktor für die Effizienz und Qualität Ihrer Produkte.

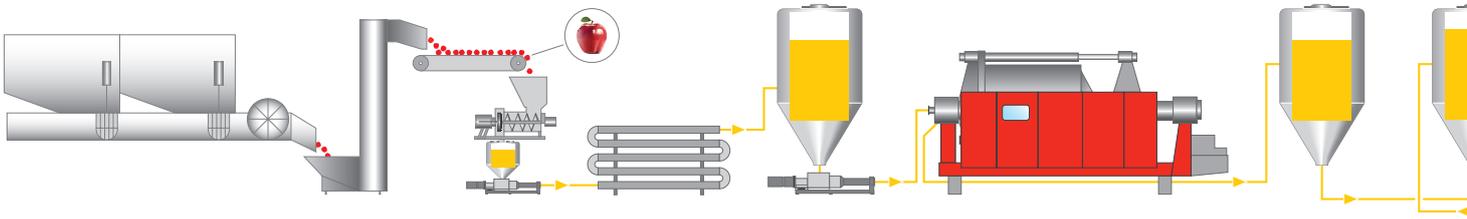


Das Team führt hier eine Wartung in der Praxis durch. Den Teilnehmern wird die Funktionsweise der Mühle erklärt.

Den Schulungsteilnehmern wird die Funktionsweise der Pressen in der Theorie beigebracht.



Um den Prozess des Troubleshooting zu verinnerlichen, wird den Teilnehmenden die Verteilung des Produkts in die Verdampferkörper demonstriert.



Grundlegende Maschinenkenntnisse Schulung Prozesskenntnisse

Wollen Sie lange Stillstandzeiten während der Verarbeitung von Früchten vermeiden und die optimale Verfügbarkeit der Maschinen sicherstellen?

Die Anforderungen an eine konstant hochstehende Produktqualität bei Lebensmitteln sind hoch und können nur durch gut gewartete und funktionierende Einzelmaschinen gewährleistet werden. Eine Voraussetzung dafür ist ein grundlegendes Verständnis der Maschinen und Prozesse, um kleinere Wartungsarbeiten oder Problemlösungen eigenständig durchführen zu können.

Dafür bieten wir gezielte Schulungen für unsere bekannten Maschinen und Anlagen in den jeweiligen Bereichen an.

- Maschinenkenntnisse Bedienung
- Maschinenkenntnisse Mechanik
- Troubleshooting Prozess
- Troubleshooting Wartung
- Troubleshooting Elektrik

Die Erwartungen an Produktivität, Prozessoptimierung und die Reduzierung von Ausfallzeiten steigen stetig. Eine der Herausforderungen zur Erfüllung der Anforderungen ist die Verfügbarkeit qualifizierten Personals. Dafür bieten wir fundierte Schulungen und spezialisiertes Fachwissen für alle bekannten Prozessbereiche an.

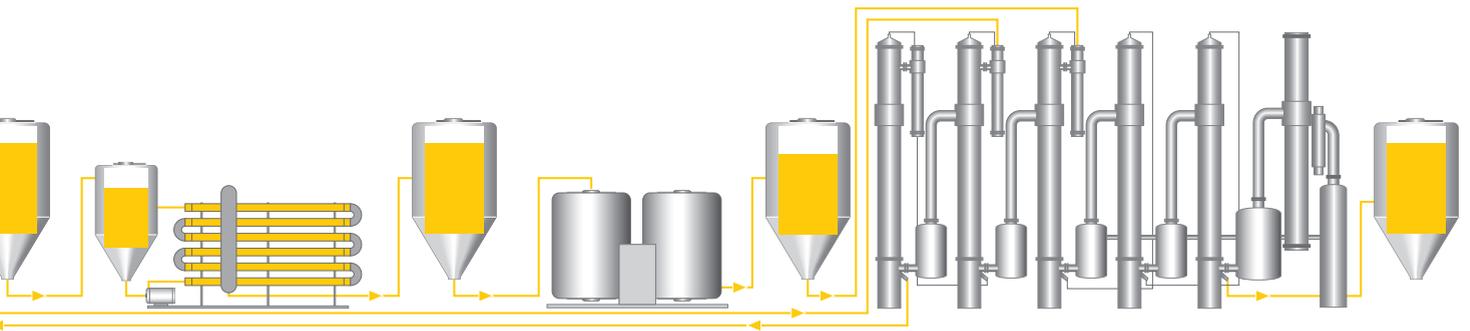
Wir konzentrieren uns dabei insbesondere auf die folgenden Prozesse:

- Mühle, Maischeaufbereitung und Enzymierung
- Pressen
- Filtration und Saftbehandlung
- Entaromatisierung und Konzentrierung
- Optimierungen der Prozesse inkl. Auditvorbereitung
- Labor: Aroma-Analytik, Qualitätssicherung

Für das HPS-Pressensystem zur Entwässerung von Industrie- und kommunalen Abwässern bieten wir folgende Schulungen an:

- Bucher HPS System
- Vorbereitungen zur Entwässerung
- Entwässerungsprozess





Steuerung der Produktion

Mit der Digitalisierung von Fertigungsprozessen eröffnen sich neue Perspektiven. Damit Produkte schnell, kostengünstig und in hoher Qualität hergestellt werden können, muss aus dem klassischen Maschinenpark eine «Smart Factory» werden. Der Einstieg in die digitale Zukunft ist oftmals einfacher als gedacht.

Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung unserer digitalen Lösung «SCADA 4» an Ihren Bucher Unipektin Anlagen. Auf diese Weise digitalisiert, bleiben alle Beteiligten vom Prozessingenieur über die Produktionsleitung bis hin zur Geschäftsführung über die verfügbaren Ressourcen immer auf dem Laufenden. Ungenutzte Maschinenkapazitäten sind sofort sichtbar und können anderweitig belegt werden. Die Datenanalyse liefert darüber hinaus klare Aussagen zur Wirtschaftlichkeit des Maschinenparks insgesamt.

Nach der Implementierung der Softwarelösung bieten wir Ihnen vertiefte Schulungen über das Tool an.

- SCADA 4 Grundfunktionen
- SCADA 4 Auswertung Mühlen, Pressen, Filtration, Verdampfer und Peripherie
- SCADA 4 Ermittlung von Optimierungspotenzial



Nachhaltige Produktion

Nachhaltigkeit und Energie gewinnen zunehmend an Relevanz. Falls Sie Unterstützung bei einem Energiekonzept benötigen oder unsere Bucher Unipektin Maschinen und Anlagen in Ihr System integrieren möchten, stehen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Prozessanalyse und -optimierung

Ein Audit steht bevor und Sie benötigen Unterstützung bei der Beurteilung Ihrer Prozessabläufe oder einen Bericht über den Zustand Ihrer Anlage. Wir helfen Ihnen gerne bei der Vorbereitung mit aussagekräftigen Auswertungen und Berichten, die den Auditoren übergeben werden können.

Kundenspezifische Angebote

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, um die Weiterbildungsmöglichkeiten in Ihrem Unternehmen oder für Ihre Mitarbeitenden zu besprechen. Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Weiterbildungsangebot.



bucherunipektin.com

Bucher Unipektin AG
Murzlenstrasse 80
8166 Niederweningen
Schweiz
T +41 44 857 23 00
info@bucherunipektin.com

Bucher Academy
T +41 44 857 22 33
academy@bucherunipektin.com