



Erfahren Sie mehr über unsere Kurstermine: Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie buhlergroup.com/academy



Sortex in der Getreidemüllerei



Ihre Lerninhalte

Sie lernen, wie Sie einen Farbsortierer SORTEX effizient betreiben, und erfahren alles Wichtige zu Grundeinstellungen, Maschinenkonstruktion und optimaler Maschinennutzung – für eine optimale Ausbeute. Wir vermitteln Ihnen auch die Grundlagen der Weizenreinigung und -konditionierung. Die Schulung besteht jedoch nicht nur aus trockener Theorie. Die Schulung vermittelt jedoch nicht nur trockene Theorie: Sie verbringen auch zwei ganze Tage an einem voll betriebsfähigen Sortex A und erhalten Zugang zu hochmodernen Müllereimaschinen, deren Funktionsweise Sie aus der Nähe kennenlernen können.

Erforderliche Qualifikationen

Fundierte Berufserfahrung in der Getreidemüllerei.

Kurskosten

CHF 2'450.00 pro Person / 1 Woche

Im Umfang enthalten

- Einladungsschreiben für Visumsantrag
- Praktischer Zugang zu hochmodernen Müllereimaschinen
- Drei Tage Praxisschulung an voll betriebsfähigen Farbsortierern SORTEX A in unserem Ausbildungszentrum und in unserer Schulmühle
- Gedruckte Schulungsunterlagen
- Gesellige Abendveranstaltung mit Essen
- Unbegrenzter WLAN-und Internetzugang

Sortex in der Getreidemüllerei

Detailliertes Kursprogramm



Montag

Begrüssung in der Academy

- Administrative Erklärungen
- Besprechung Kursprogramm
- Fabrikrundgang, Forschungszentren, Laboratorien

Roter Faden Mülerei

- Profunde Erläuterungen zu den Ansprüchen des Bäckers an das Mehl.

Getreidekunde und Weizen

- Kornaufbau und Inhaltsstoffe, Einsatz für die menschliche Ernährung, der Gesundheit zuträglich Inhaltsstoffe

Dienstag

Reinigung, Netzung von Weizen

- Diagrammtechnologie
- Einsatz verschiedener Reinigungsmaschinen
- Verschiedene Oberflächenbehandlungen
- Netzung

Praktische Arbeiten in der Reinigung

- Einstellung der Reinigungsmaschinen mit klassisch mechanischen Trennmethoden
- Überprüfen der Reinigungseffizienz durch Siebtests

Abendveranstaltung mit Nachtessen

Mittwoch

Sortex in der Getreidereinigung (Theorie)

- Warum Farbsortierung in der Getreidemüllerei?
- Maschinenübersicht und Layout
- Grundlagen der Farbsortierung
- Monochromatische und bichromatische Kameras
- SORTEX Maschinenportfolio
- MSOA, MSOB, MSOC, BSAA, BSAB, BSAC, BSBA, BSBB, BSBC, BSWC
- Unterschiede und Ähnlichkeiten der verschiedenen Maschinen
- Anlagenintegration (MEAF / G, integrierte Speiseregulierung, Zubehör)
- Automatisierung
- Einsatzbereich (konventionelle und spezielle Anwendungen)
- DON Anwendung
- Geschäftsfall SORTEX vs. Trieur
- Produkteinstellungen

Donnerstag

Praktische Arbeiten an der Sortex in der Reinigung

- Konfigurationsprinzipien
- Struktur der Benutzeroberfläche
- Kalibrieren, Wischen
- Produkteinstellung
- Grundeinstellungen der Sortex A
- Optimierung der Sortex A

Freitag

Unterhalt an der Sortex

- Verschleiss- und Elektronikteilübersicht (Ejektoren, Lampen, Filter, Leiterplatten etc.)
- Ersetzen von verschiedenen Teilen
- Rutschen und Kameraausrichtung
- Weissabgleich
- Reinigungsverfahren
- Fehlerbehebung
- Wartung

Kurszeiten

08.00 – 09.30 / 10.00 – 12.00
13.15 – 15.00 / 15.15 – 17.00

Wir behalten uns das Recht vor, den Programmablauf aus organisatorischen Gründen anpassen zu dürfen.

Sichern Sie sich Ihren Platz:
Scannen Sie den QR-Code oder
besuchen Sie
buhlergroup.com/academy

