



En savoir plus et voir les dates
des cours: scannez le QR code
ou rendez-vous sur
buhlergroup.com/academy



Sortex en meunerie



Ce que vous allez apprendre

Vous apprendrez à gérer efficacement une installation Sortex et comprendrez les paramètres de base, la variante de la machine et comment l'utiliser au mieux pour obtenir les meilleurs rendements possibles. Nous rafraîchirons vos connaissances des bases du nettoyage et du conditionnement du blé et de la science des céréales, la science qui se cache derrière les différents types de grains et en particulier, le blé. Mais cette formation n'est pas que théorique. Vous passerez également deux journées sur une Sortex A complètement opérationnelle et aurez accès à des équipements de meunerie parmi les plus modernes pour étudier de près leur fonctionnement.

Niveau de connaissance requis

Solide expérience professionnelle dans un moulin à farine.

Prix

CHF 2'450.00 par personne / 1 semaine

Ce qui est inclus

- Lettre de convocation pour demande de visa
- Accès direct à certaines des machines de meunerie les plus modernes
- Trois journées d'expérience pratique sur nos trieurs de couleurs Sortex A complètement opérationnels dans le hall de notre Milling Academy et notre moulin-école
- Documents de formation imprimés
- Une soirée de divertissement avec souper
- Accès illimité au Wi-Fi et à Internet

Sortex en meunerie

Programme détaillé



Lundi

Accueil à la Milling Academy

- Formalités et aspects administratifs
- Visite de l'usine Bühler, y compris les centres de recherche

Visite de l'usine, centres de recherche et laboratoire central

Fil conducteur dans la mouture

- Explication détaillée des exigences du point de vue du boulanger

Science des céréales et blé

- Détails sur le blé: variétés, structure du grain, propriétés, stockage et application pour l'alimentation humaine

Mardi

Nettoyage et mouillage du blé

- Technologie spéciale de diagramme de mouture
- Application de diverses machines de nettoyage des grains
- Différentes options de traitement de surface
- Mouillage du blé

Travaux pratiques au moulin école du centre de formation

- Réglage des machines classiques de nettoyage des grains avec méthodes de séparation mécanique
- Évaluation de l'efficacité du nettoyage au moyen de tests de tamisage

Soirée de divertissement avec souper

Mercredi

Sortex dans la section de nettoyage des grains (théorie)

- Pourquoi le tri optique dans la mouture des céréales?
- Vue d'ensemble et disposition de la machine
- Principes du tri optique
- Caméras monochromatiques vs. Bichromatiques
- Gamme de machines Sortex
- MSOA, MSOB, MSOC, BSAA, BSAB, BSAC, BSBA, BSBB, BSBC, BSWC
- Différences et similitudes entre les machines
- Intégration dans l'usine (MEAF/G, régulation d'alimentation intégrée, accessoires, etc.)
- Automatisation
- Domaines d'application (conventionnels et spéciaux)
- Application DON
- Étude de cas : Sortex vs. Trieur
- Paramétrage du produit

Jeudi

Travaux pratiques : Sortex dans la section de nettoyage

- Principe de paramétrage
- Structure de l'interface utilisateur
- Calibration, nettoyage
- Paramétrage du produit
- Réglages de base du Sortex A
- Optimisation du Sortex A

Vendredi

Travaux d'entretien mécanique sur Sortex

- Vue d'ensemble des pièces d'usure et électroniques (éjecteurs, lampes, filtres, cartes électroniques, etc.)
- Remplacement des pièces
- Alignement des goulottes et des caméras
- Calibration de la référence blanche
- Procédure de nettoyage
- Dépannage
- Entretien

Discussion finale et retour sur le cours

Horaire

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

Nous nous réservons le droit d'adapter le programme pour des raisons d'organisation.

Réservez votre place: scannez le QR code ou rendez-vous sur buhlergroup.com/academy

