

Mantenimiento eléctrico



Lo que aprenderá

Aprenderá a efectuar el mantenimiento de la instalación eléctrica de un molino de granos de manera eficiente, en relación con el mantenimiento eléctrico básico, los componentes y las unidades de control. Aunque esta no es solo una capacitación teórica.

Pasará tiempo en nuestro molino escuela totalmente operativo, donde aprenderá la mejor manera de efectuar el mantenimiento de los equipos eléctricos, operar las unidades de control y detectar averías. También tendrá acceso a algunas de las máquinas de molienda más recientes para comprender cómo funcionan.

Nivel de habilidad requerido

Conocimientos eléctricos y técnicos básicos. Este curso está dirigido especialmente al personal de mantenimiento eléctrico.

Precio

CHF 2'000.00 por persona / 1 semana

Lo que se incluye

- Carta de invitación para la solicitud de visado
- Prácticas con algunas de las máquinas de molienda más recientes
- Experiencia práctica en nuestro molino escuela totalmente operativo
- Materiales impresos de la capacitación
- Evento social con cena incluida
- Acceso ilimitado a wifi e internet

Mantenimiento eléctrico Programa detallado de la semana

Lunes

Recepción en la Academy

- Introducción en organización y medidas de seguridad
- Presentación de Bühler
- · Vista a la fábrica, laboratorios

Dosificadores

- Unidad de mando universal
- Báscula de carga, dosificador diferencial
- Dosificador de caudal Flowbalancer

Martes

Básculas v unidades electrónicas

- Micro dosificadores
- Practica en mando universal, balanzas y dosificadores

Servicio v mantenimiento

• Productos y opciones en operación y mantenimiento al molino

Preparación del trigo

Sistema para el control de humedad de trigo

Evento social con cena

Miércoles

Sistemas de medición y control

- Sistema de medición v control al base de NIR
- Calculador de rendimiento

Molinos/bancos de cuatro y ocho cilindros

- Concepto del control electrónica y de la operación
- Operación y aplicación del variador de frecuencia

Nuevas formas de aprendizaje

Siguiendo estas nuevas tendencias, también existen nuevas formas de aprendizaje. Por ello, ofrecemos la documentación tradicional en papel para los participantes de nuestros cursos, pero también la versión digital de los materiales de formación. Para utilizar esta documentación digital, los participantes deben traer su propio dispositivo (BYO) a la formación en la Milling Academy. Recomendamos traer su propio ordenador portátil personal (Windows, Mac) o tableta (iOS, Android) con acceso WLAN para utilizar durante la formación. Traiga su propio equipo y descubra la nueva forma de aprender.





Jueves

Automación, sistemas de control

- Sistema de mando de la planta, conceptos y funcionalidad
- Sistemas de periferia descentralizada (sistema WAGO)
- Tecnología de instalación (sistema ASi)

Visita a un molino moderno en Suiza

Viernes

Especialidades

- Mando de control de filtros
- Sensores y actores: tecnología y aplicación

Temas generales

Organización mantenimiento, manejo de piezas de recambio

Horas de trabajo

08.00 - 09.30 / 10.00 - 12.0013.15 - 15.00 / 15.15 - 17.00

Nos reservamos el derecho de adaptar el desarrollo del programa por razones de organización.

> Asegure su plaza ahora: escanee el código QR o visite buhlergroup.com/academy

