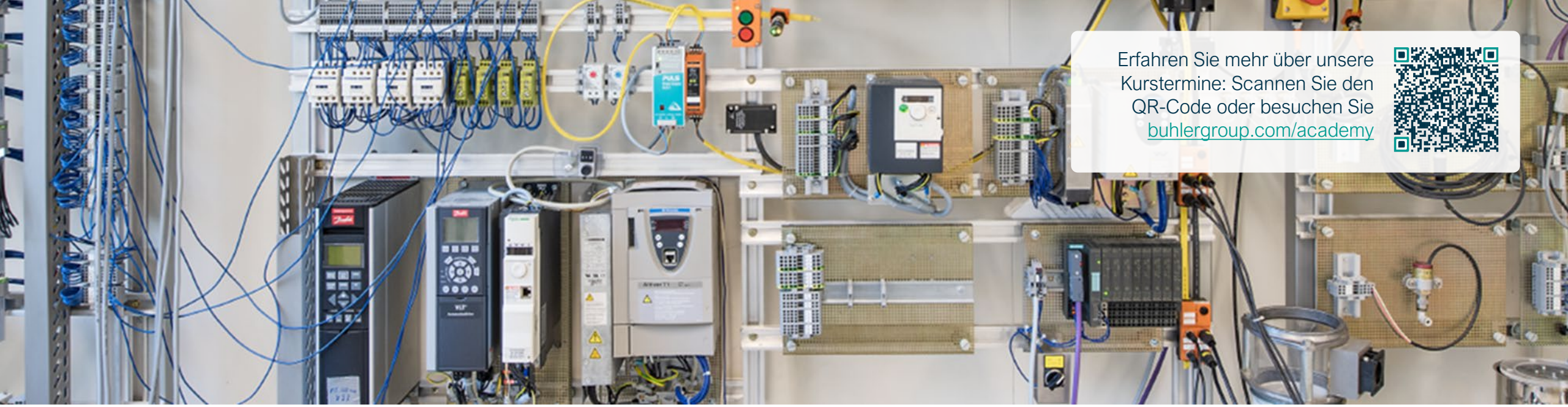


Erfahren Sie mehr über unsere Kurstermine: Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie buhlergroup.com/academy

Elektrische Wartung

Ihre Lerninhalte

Sie erfahren, wie Sie Wartungsarbeiten an der Elektroinstallation einer Getreidemühle effizient durchführen – von allgemeinen Wartungsaufgaben an der elektrischen Ausrüstung über Komponenten bis hin zu Bediengeräten. In dieser Schulung wird jedoch nicht nur trockene Theorie vermittelt.

Sie verbringen Zeit in unserer voll betriebsfähigen Schulmühle, in der Sie unter optimalen Bedingungen lernen, die elektrische Ausrüstung zu warten, Bediengeräte einzusetzen und Störungen zu erkennen. Zudem stellen wir Ihnen einige der modernsten Maschinen und ihre Funktionsweise aus nächster Nähe vor.

Erforderliche Qualifikationen

Grundlegende Elektrik- und Technikkenntnisse. Dieser Kurs eignet sich gut für Wartungspersonal im Bereich Elektrik.

Kurskosten

CHF 2’200.00 pro Person / 1 Woche

Im Umfang enthalten

- Einladungsschreiben für Visumsantrag
- Praktischer Zugang zu hochmodernen Müllereimaschinen
- Praxisschulung in unserer voll betriebsfähigen Schulmühle
- Gedruckte Schulungsunterlagen
- Gesellige Abendveranstaltung mit Essen
- Unbegrenzter WLAN- und Internetzugang

Bühler AG | Milling Academy, 9240 Uzwil, Schweiz | T +41 71 955 30 58, millingacademy@buhlergroup.com

Elektrische Wartung
Detailliertes Programm

Neue Lernmethoden
Im Zuge dieser neuen Trends gibt es auch neue Wege des Lernens. Deshalb stellen wir unseren Kursteilnehmenden neben der traditionellen Papierdokumentation auch die digitale Version der Kursunterlagen zur Verfügung. Für die Nutzung dieser digitalen Kursdokumentation sollten die Teilnehmenden ihr eigenes Gerät (BYO) zur Schulung in der Milling Academy mitbringen. Wir empfehlen, den persönlichen Laptop (Windows, Mac) oder ein Tablet (iOS, Android) mit WLAN-Zugang für die Schulung zu verwenden. Bringen Sie Ihr eigenes Gerät mit und erleben Sie die neue Art des Lernens.

Montag

Willkommen in der Milling Academy
- Formalitäten und administrative Angelegenheiten
- Besichtigung der Bühler-Fabrik inklusive Forschungszentren

Wiege- / Dosieranlagen
- Standard-Lokalsteuerungen: Konzept, Bedienung, Service
- Wiege- und Dosieranlagen (verschiedene Waagen)
- Flowbalancer

Dienstag

Wiege- / Dosieranlagen
- Mini- / Mikro-Differentialdosierwaagen
- Praktische Übungen an Steuerungen, Wiege- und Dosieranlagen

Service und Wartung
- Produkte und Optionen im Bereich Service und Wartung

Weizenvorbereitung
- Automatische Feuchtigkeitskontrollsysteme

Sensoren und Aktoren
- Überblick über Aktoren und Sensoren in modernen Mühlenanlagen
- Technologie, Handhabung und Wartung
- Filtersteuerungen

Abendveranstaltung mit Nachtessen

Mittwoch

Online-Steuerungs- und Überwachungssysteme
- Online-NIR-Messsysteme für Mehl / Griess, Weizen
- Ertragsrechner

Walzenstühle
- Steuerungseinheiten für Walzenstühle, elektrische Details
- Automatische Walzenspaltverstellung, Optionen bei Walzenstühlen
- Frequenzumrichter – Aspekte bei Investitionen in Anlagen oder Maschinen

Donnerstag

Überblick über die Automatisierung
- Überblick über Anlagensteuerungen, Konzepte und Lösungen
- Dezentrale Peripherien (WAGO IO-System)
- Installationstechnologien (ASi-System)
- Besichtigung einer Mehlmühle

Freitag

Spezialthemen
- Anlagensteuerungs-Dokumentation in der Automatisierung
- Praktische Übungen zur Fehlersuche (Mühlen-Ausbildungszentrum)

Steuerungssystem
- Organisation der Wartung
- Ersatzteilmanagement

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

Bühler AG | Milling Academy, 9240 Uzwil, Schweiz | T +41 71 955 30 58, millingacademy@buhlergroup.com