

NXT / AIMEX Advanced Technician

1. Titel der Schulung

„NXT / AIMEX Advanced Technician Training“

Die Teilnahme an diesem Kurs setzt den Abschluss eines NXT Technician Kurses zwingend voraus.

2. Ziele der Schulung

Die Teilnehmer lernen :

- Aufbau und Funktionen der Maschine kennen
- Software-Tools kennen und wenden diese an
- das Monitoring der Maschinensensorik zu beherrschen
- Batterien zu tauschen und den betriebsbereiten Zustand der Maschine wieder herzustellen
- das Servosystem zu verstehen und Grundpositionen zurückzusetzen
- das IPS System verstehen und Erkenntnisse anzuwenden
- IP Adressen der Maschine zu lesen und zu ändern
- verschiedene Software-Installationen an der Maschine auszuführen

3. Zielgruppe

Bei der Zielgruppe handelt es sich um Mitarbeiter der Wartungs- und Troubleshooting Teams sowie um Prozessbetreuer.

Dies sind Fachkräfte (Facharbeiter, Meister, Techniker), die schon länger im Fertigungsbereich tätig sind.

Sie arbeiten an Anlagen und Maschinen verschiedener Hersteller, sind also mit dem Prozess und Industrieanlagen im Allgemeinen vertraut.

Die Gruppe ist verantwortlich:

- die Anlagen zu warten bzw. zu reparieren
- Bediener der Anlagen einzuweisen und anzulernen
- die Verfügbarkeit der Anlagen und deren reibungslose Funktion sicherzustellen
- den Prozess fortwährend zu verbessern
- Ersatzteile und Wartungsmaterialien zu bestellen

4. Methoden

Vortrag, erarbeitende Gespräche, Workshop, Partnerarbeit, Gruppenarbeit, Fallbeispiele
Kenntnisse werden in selbstständigen Übungen vertieft.

5. Dauer

Die Seminardauer beträgt 3 Tage, jeweils von 09:00-16:00 Uhr

In direkter Kombination mit dem „Technician Training“ beträgt die Seminardauer 5 Tage.

6. Themen der Schulung

Was ist drin? (Einheiten der Maschine)

- NXT - Allgemein
- NXT - Module
- NXT – Base

Was ist drum herum?

- SW Tools
- Accessory SW
- Trace data
- Equipment Check
- CD1 (Sonstiges)

Backup-Batterien leer – was tun?

- Datensicherung
- Module CPU
- Base CPU
- Servo X-Achse
- Servo Bestück-Kopf
- Tray-Einheit

Wie finde ich Fehler?

- Strategie
- Fehlersuche (präparierte Fehler beheben)

Notfall-Set

- Was tun, wenn...?
- MEdit Tools

SW Installation

- Various Units
- Update Reports, Compatibility Charts
- Version Up
- cF Card Handling
- IP adress setting