

# NEXIM Programmierung

## 1. Titel der Schulung

„NEXIM Programming“

Die Schulung setzt sicheren Umgang mit Windows Komponenten voraus.

## 2. Ziele der Schulung

Die Teilnehmer lernen:

- Verstehen und Abbilden der NXT / AIMEX Struktur
- Nexim Arbeitsoberfläche
- Importieren von CAD / BOM
- Erstellen von Jobs, Parts, Bauteilbeschreibungen, Verpackungen und Marken
- Optimieren von Produkten und Produktgruppen
- Programmkorrektur an Maschine und MEdit
- erweiterte Funktionen von Nexim
- Umgang mit NKS
- Auswertung der Performance

## 3. Zielgruppe

Bei der Zielgruppe handelt es sich um Mitarbeiter, die NEXIM Programme erstellen, verwalten und administrieren (Programmierer, Arbeitsvorbereitung, Schichtführer)

## 4. Methoden

Die Trainingsinhalte werden sowohl in Vorträgen, gemeinsam erarbeiteten Gesprächen, als auch in Partner- und Einzelarbeit vermittelt.

Zur Vertiefung der Kenntnisse werden selbstständige Übungen ausgeführt.

## 5. Dauer des Trainings

Das Training dauert 5 Tage, jeweils von 09:00-16:00 Uhr

## 6. Themen der Schulung

- Aufbau der SW / Was ist Nexim (Datenbank, Plan-Do-See etc.)
- Nexim Oberfläche – Smart Operation
- Gemeinsames Durcharbeiten des “Creating Job’s“ - workflow
- Anlegen von Bauteilen, Bauteilbeschreibungen, Verpackungen und Marken
- Anlegen und Konfigurieren einer Fertigungs-Linie
- Optimieren / MJLB
- NewKittingStation (Feeder anlegen, DID, Rüstverifikation etc.)
- Zusätzliche Funktionen (scan, search, compare, CSV, data checker, approval)
- Report / Floor Insight