



Bedienerkurs für Neueinsteiger

Mit diesem Kurs gelingt der Einstieg in die Bedienung, Programmierung und Wartung von MYCRONIC Bestückungsautomaten einfach und zielorientiert. Die Schulung vermittelt Basiswissen über die Maschine und ihre Systeme sowie Kenntnisse über die Struktur des Betriebssystems TPSys.

Nach dem Kurs sind die Teilnehmer in der Lage, einen Bestückungsauftrag abuarbeiten, einfache Programme selbst zu erstellen und die tägliche Wartung an der Maschine, eigenständig durchzuführen.

Es werden unter anderem folgende Themengebiete behandelt:

- Was ist SMD ?
- Was ist ESD ?
- System und System-Bestandteile – Mechanik und Elektronik
- Sicherheitseinrichtungen der Maschine
- Die Benutzeroberfläche – TPSys im Überblick
- Besonderheiten des Betriebssystems Linux
- Maschinen und Gehäusewinkel
- Bestückungswerkzeuge für Einzel- und Mehrfach-Bestückungskopf - Midas und Hydra
- Bauteilwinkel in Gurt, Stange und Tray
- Magazintypen
- Feedertypen
- Bauteile laden, Magazine und Trays handhaben
- Layouts laden und bestücken
- Maschinen- und Fehlermeldungen erkennen und verstehen
- Datenbankstruktur von TPSys
- Bauteil Editor
- Gehäuse Editor
- Referenzpunkte Editor
- Standardgehäuse programmieren
- Layouts erstellen
- Durchführung eines Auftrages (aufrüsten – bestücken – abrüsten)
- Daten importieren und exportieren
- Systembackup erstellen
- Tägliche Wartung durchführen

Das Training wird sehr praxisnah durchgeführt!

Die zahlreichen Übungen erfolgen abwechselnd von allen Teilnehmern direkt an der Maschine.

Teilnehmeranzahl: max. 6
Schulungsdauer: 3 Tage
Beginn: 8:30 Uhr
Ende: 16:30 Uhr