

## Bedienerschulung für neue Anwender

Mit unserer Bedienerschulung 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.

Ziel der Schulung ist es, die Teilnehmer in die Lage zu versetzen, einen Bestückungsauftrag abzuarbeiten, einfache Programme selbst zu erstellen und die tägliche Wartung an der Maschine eigenständig durchzuführen.

Es werden u. a. 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

Die Schulung wird sehr praxisnah durchgeführt: Die zahlreichen praktischen Übungen erfolgen abwechselnd von allen Teilnehmern direkt an einer Maschine.

Teilnehmeranzahl: max. 6  
Schulungsdauer: 3 Tage