

# PD creation & NPI

## 1. Titel der Schulung

„PD Creation & NPI“

Diese Schulung ist ein vertiefender Workshop, der das vorherige Absolvieren eines Nexim bzw. FujiFlexa Programmierkurses zwingend voraussetzt.

## 2. Ziele der Schulung

Die Teilnehmer

- vertiefen Kenntnisse der Bauteilbeschreibung mittels Datenblatt, Bauteil-Images und der VPD Kamera
- bearbeiten Basic-Funktionen und Optionen der Bauteilbeschreibung
- vertiefen die Kenntnisse zu den Standard - Visiontypes
- lernen die Sonderbauformen VT18 / VT19 / VT0 kennen
- lernen den Umgang mit NPI
- wenden Kenntnisse auf Kunden- und Sonderbauteile an
- arbeiten mit Fehlermeldungen

## 3. Zielgruppe

Bei der Zielgruppe handelt es sich um Mitarbeiter, die NEXIM Programme erstellen und in grösserem Umfang mit der Pflege und Neuerstellung von Bauteildaten beauftragt sind.

## 4. Methoden

Die Trainingsinhalte werden in Vorträgen und gemeinsam erarbeitenden Gesprächen vermittelt. Zur Vertiefung der Kenntnisse werden selbstständige Übungen mit Beispielen ausgeführt, die gern mitgebracht werden können.

## 5. Dauer des Trainings

Das Training dauert 2 Tage, jeweils von 09:00-16:00 Uhr.

## 6. Themen der Schulung

- Übersicht Vision-Typen (Standard / Sonderformen)
- Bearbeiten der Daten für: Rect Chip, SOIC, SOJ, bump part und “odd form” Komponenten
- Bearbeiten der basic Settings
- Bearbeiten optionaler Settings
- Arbeiten mit Beispiel-Bauteilen
- Arbeiten mit der VPD Kamera
- Installation von NPI
- Anwenden von NPI
- Arbeiten mit Fehlermeldungen