



Programmierkurs Bysoft Basic (Kurs 160)

Kursziel:

Der Kursteilnehmer:

- wendet selbständig die drei wichtigsten Abläufe an: Teile konstruieren, Dateien importieren, Schneidpläne erstellen -
- kann die entsprechenden Technologien und Einstellungen richtig vornehmen

Teilnahmebedingungen:

- Anwenderkenntnisse von Windows 2000 / XP / Vista Betriebssystemen (Maustechnik, Installieren, Programme starten, etc.)
- Grundverständnis für CAD-Zeichnungen
- Kenntnisse von anderen CAD-Systemen sind hilfreich, haben aber keine Verkürzung der Kursdauer zur Folge

Kursdauer:

- 4 Tage

Kurssprache:

- Deutsch

Teilnehmeranzahl:

- max. 6 Teilnehmer (3 pro Kunde bei Standardkurs)

Zielgruppe:

- Kunde

Kursablauf:

1. Tag:

- Bysoft installieren und die Datenbank einrichten (Bybase)
- Einfache Flachteile mit grundlegenden Zeichenfunktionen zeichnen (Bypart)
- Passende Laser / Waterjet-Technologie automatisch und manuell anwenden

2. Tag:

- Komplexere Teile zeichnen und Programmierprobleme lösen
- Manuelles Importieren und Kontrollieren von 2D-Dateien aus anderen CAD-Systemen
- Ordnen der Datenbank

3. Tag:

- Erstellen von Schneidplänen mit automatischen und manuellen Verschachtelungsstrategien.
- Anpassen der Einstellungen (Bywork)
- Anwenden von erweiterten Schachtelungsfunktionen

4. Tag:

- Funktion der Parameter verstehen und eine eigene Parameter-Datenbank erstellen
- Berechnen der Schneidzeit für Flachteile und Schneidpläne
- Ausbildungskontrolle

Kursmaterial (wird abgegeben):

- Kursordner Bysoft 6.x
- Notizblock und Schreibzeug

Vom Kursteilnehmer mitzubringen:

- Wenn gewünscht DXF- oder DWG-Dateien auf Speichermedium