



## NX CAM Schulung



### Dauer

3 Tage

### Sprache

Deutsch

### Kursunterlagen

Deutsch

### Teilnehmerkreis

- Fertigungsingenieure
- NC-Programmierer
- Mitarbeiter der Arbeitsvorbereitung

### Vorausgesetzte

#### Schulungen

- Fertigung 2 - NX CAM Grundlagen

### Ziele

In diesem Seminar wird der Anwender mit den Funktionalitäten im Bereich der 4-5- Achsen Fräsbearbeitung vertraut gemacht. Es wird der Unterschied zwischen 5- Achsen Positionierfräsen und 5-Achsen Simultanfräsen erörtert. Die bereits aus den Vorkursen bekannten Module werden hinsichtlich ihrer Einsetzbarkeit beim 5- Achsen-Positionierfräsen untersucht.

### Inhalt

- Einführung in die Mehrachsen Simultan Bearbeitung
- 4 und 5-Achsen Fräsbearbeitungsfunktionalitäten
- Positionierfräsen mit Drehtisch, Schwenktisch oder Schwenkkopf
- Simultane Bearbeitung von 4 und 5 Achsen
- Verfahrenmethoden im Mehrachsenfräsen
- Maschinenkinematik
- Kollisionsbetrachtung

### Weitere Voraussetzungen

Grundlagen der NC-Bearbeitungstechnologie.

### Anmerkung zur Dauer

Eventuell in Verbindung mit 2 Tagen Freiformflächen-Kurs für CAM-Anwender. Zusätzliche Tage nach Bedarf.