

NX Blechkonstruktion

NX-BLE

Dauer 2 Tage

Voraussetzung

- Grundlagen der Konstruktion im Bereich Maschinenbau.
- Teilnahme an den Seminaren Basis Konstruktion, Teil 1 und Teil 2
- Weitergehende Unigraphics Anwendungserfahrungen sind hilfreich.

Teilnehmer

- Konstrukteure
- Entwicklungsingenieure
- Fertigungsingenieure
- NC-Programmierer
- Technische Zeichner

Inhalt

- Überblick über die Benutzerschnittstelle Blechkonstruktion (Sheet Metal Design)
- Erstellen von Blech-Formelementen
- Erzeugen von parametrisierten Blechteilen mit Hilfe von Konstruktions- und Blech-Formelementen
- Definition und Bearbeitung der Biegeformel
- Festlegen von benutzerdefinierten Formungs- und Biegefolgetabellen
- Erzeugen und Bearbeiten von Blechabwicklungen
- Erstellung der fertigungsgerechten Zeichnung mit der Blechabwicklung

Lernziel

In diesem Training werden Ihnen die leistungsstarken Möglichkeiten zur Erstellung von parametrisierten Blechmodellen vermittelt. Ferner werden die Funktionalitäten zur Erstellung von benutzerdefinierten Formungs- und Biegefolgetabellen erläutert. Die Erstellung der Blechabwicklung sowie die Aufbereitung der fertigungsgerechten Zeichnung sind weitere Themen dieses Trainings.

[Zur Übersicht ↑](#)