

NX Assoziative Baugruppenkonstruktion

NX-BG

Dauer 3 Tage

Voraussetzung

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

Teilnehmer

- Konstrukteure
- Ingenieure
- Fertigungsingenieure
- CAD/CAM Manager
- Technische Zeichner
- Systembetreuer
- Anwendungsprogrammierer
- NC-Programmierer

Inhalt

- Grundlagen
- Baugruppenteknik, Featuretechnik
- Geometrieobjekt, Verknüpfungsbedingungen
- Verknüpfungsmethodik
- Ersetzen von Komponenten
- WAVE Geometrie-Linker
- Geometrie-Link Erzeugung, Bearbeitung, Eigenschaften
- Ladeoptionen
- Bewertungsmatrix möglicher Link-Strukturen
- WAVE Control Modul
- Erweiterte Linkerzeugungsmöglichkeiten
- Handhabung und Steuerung von Link-Strukturen
- Positionierung
- Praktische Anwendungen
- Bauteilübergreifende Ausdrücke
- Typen, Erzeugen
- Bearbeiten, Löschen
- Dateimanagement von Baugruppen mit Linkstrukturen

Lernziel

In diesem Training werden alle Kenntnisse vermittelt, die zum Aufbau von assoziativen Baugruppen benötigt werden. Hauptziel ist dabei, assoziative Verfahren zur Baugruppenkonstruktion, wie das bauteilübergreifende Linken von Geometrien, von Ausdrücken und von Bauteilpositionen zueinander, kennen zu lernen und effektiv zu steuern. Der erfahrene Anwender wird befähigt, NX umfassender und effektiver einzusetzen..

[Zur Übersicht ↑](#)