
SCHULUNG UND WEITERBILDUNG



Seminar: 'Designer' Basic II

Zielgruppe:

- Konstrukteure
- Technische Zeichner
- CAD/CAM Anwender

Voraussetzungen:

- Grundlagen in der Konstruktion im Bereich Maschinenbau
- Konstruktionsseminar BASIC I
- NX - Grundkenntnisse

Zielsetzung:

Das Konstruktionsseminar Basic II beinhaltet die konsequente stoffliche Ergänzung des Seminars Basic I, um NX erfolgreich in der Praxis einsetzen zu können. Der Teilnehmer erlernt hier das fehlende Know-how nach Bihler Richtlinien, mit dem alle Arbeiten - vom Modellieren über die Baugruppenerzeugung bis hin zur Zeichnungserstellung - erörtert und später angewendet werden können. Ein Schwerpunkt ist das Vermitteln von Kenntnissen zum Aufbau assoziativer Bihler Konstruktionen. Die Prinzipien, Möglichkeiten und Funktionen zur einfachen Erstellung und Bearbeitung einer detaillierten „Technischen Zeichnung“ werden ausführlich erläutert und geübt.

Seminardauer: 5 Tage

- Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 16.00 Uhr
- Freitag von 8.00 bis 12.00 Uhr

Seminarinhalte:

- Baugruppen nach Bihler Richtlinien
- Verknüpfungsbedingungen
- Referenzset
- Zeichnungsableitung
- Bemaßung, Form- und Lagetoleranz, Texte, Hilfssymbole
- Attribute und Stückliste