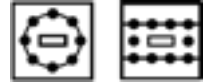


---

# SCHULUNG UND WEITERBILDUNG

---



## Seminar: 'Designer' Basic I

### Zielgruppe:

- Konstrukteure
- Technische Zeichner
- CAD/CAM Anwender

### Voraussetzungen:

- EDV Grundkenntnisse
- Grundlagen in der Konstruktion im Bereich Maschinenbau

### Zielsetzung:

Der erste Teil des Konstruktionsseminars befähigt den Teilnehmer, die umfassenden Möglichkeiten, der 3D-Modellierung mit NX, gezielt für seine Konstruktion einzusetzen. Es werden die besonderen Eigenschaften des Hybrid – Modellierers vorgestellt und in praxisnahen Übungen vertieft. In diesem Seminar werden intensive Kenntnisse über die modernen Tools 'Formelemente' und 'Skizze' vermittelt, mit denen einfach und schnell parametrische Konstruktionen erstellt werden können. Das Training im Umgang mit mathematischen und geometrischen Bedingungen, welche die Konstruktionsmöglichkeiten in der Volumenmodellierung erheblich erweitern, rundet das Seminar ab.

### Seminardauer: 5 Tage

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

### Seminarinhalte:

- NX Arbeitsoberfläche
- Grundkörper und Formelemente
- Grundlagen Ausdrücke
- Layertechnik
- Skizzentechnik
- Zeichnungsableitung
- Tipps zum effektiven Umgang mit NX