

NX neuer Skizzierer (new Sketcher, new Solver)

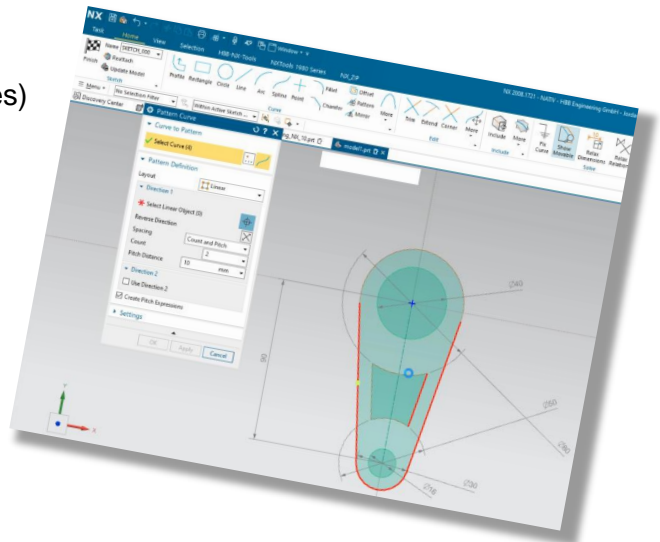
Gute, stabile Skizzen sind die Basis für gute 3D-Konstruktionen.

Skizzen sind aus modernen CAD-Systemen nicht mehr wegzudenken. Die meisten NX-Grundkurse starten damit und das Thema war bisher kaum erwähnenswert. Man brauchte früher keinen speziellen NX-Skizzen-Kurs. Das hat sich geändert!

Seit der „neue Skizzierer“ (new Sketcher, new Solver) mit NX1926 eingeführt wurde, ist Handlungsbedarf entstanden. Man braucht schon einige Tipps, um saubere, stabile und gut änderbare Skizzen hinzubekommen. Die angebliche Intuitivität des neuen Skizzierers ist die Meinung der Programmierer. Die Praktiker sind sich einig, dass diese Einschätzung nicht stimmt! Dieser Kurs ist genau dafür entwickelt worden.

Kursinhalt

- Vor- und Nachteile von alten und neuen Skizze
- Überführen von importierten Kurven in Skizzen
- Konvertierung von alten in neue Skizzen
- Randbedingungen, Bemaßungen
- Erneuern von Formelementen (renew Features)
- Abhängigkeiten (auch Teileübergreifend)
- Erstellen und Editieren von Skizzen
- richtiges Positionieren von Skizzen
- Umpositionieren
- Skizzenbibliotheken (UDF's)
- Animation von Skizzenparametern
- saubere Dokumentation von Ausdrücken, Skizzen und Abhängigkeiten
- Steuerskizzen in Baugruppen
- Skizzen als "Skelett" für bewegliche Bauteile



Voraussetzungen

NX-Basis oder Intensiv-Kurs

Kursdauer 1 Tag

Termine und freie Plätze finden Sie unter: www.HBB-Engineering.de