

NX Variantenkonstruktion Einzelteile

Sie sind bereits ein erfahrener NX Anwender und möchten Ihre hervorragenden Kenntnisse in der NX Konstruktion und im Bereich NX Baugruppen vertiefen? Dann sind dieser Kurs und der NX Varianten Baugruppen Kurs genau richtig für Sie.

NX bietet sehr viele Möglichkeiten, Einzelteilvarianten effektiv zu erstellen. Beginnend mit Ausdrücken und den vielfältigen Methoden, die hierbei existieren, wird der Einstieg in die Variantenerzeugung schrittweise erlernt. Selten werden spezielle Anforderungen an die Konstruktion von Einzelteilen gestellt, die mit einfachen Automatismen dennoch gesteuert werden können. Basierend auf Beispielen und selbst erstellten Modellen erlernen die Teilnehmer, was es bedeutet, Varianten so zu erzeugen, dass Sie jederzeit wiederverwendet werden können.








Mithilfe von Teilefamilien werden die Varianten erzeugt und können individuell gesteuert werden. Die Ablage in einer Wiederverwendungsbibliothek macht diese dann immer wieder verwendbaren Teilen in Ihren Konstruktionen. Nach der Schulung haben die Teilnehmer die Befehle und Methoden so weit erlernt, dass sie jederzeit in der Lage sind, abzugrenzen, was die optimale Lösung für das jeweilige Produkt ist.

Kurs: NX Variantenkonstruktion Einzelteile
Dauer: 3 Tage
Voraussetzungen: NX Kenntnisse (z.B. Grundkurs I oder II)

Auszug aus den Inhalten:



Themen

-  Parametrik
-  Ausdrücke
-  Teilefamilien
-  Tabellen
-  Anwenderdefinierte Formelemente
-  Deformierbare Einzelteile
-  Wiederverwendungsbibliothek