

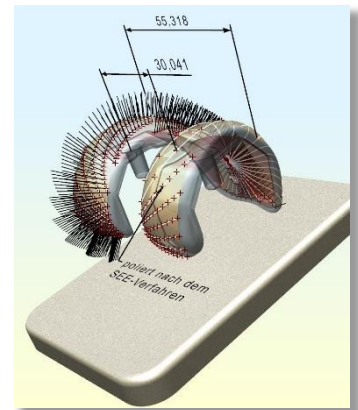
NX Programmierung mit NXOpen.NET Advanced

NXOpen-Profi werden - NXOpen für Fortgeschrittene

Sie arbeiten bereits mit NXOpen und sind an den fortgeschrittenen Themen der Programmierung interessiert? Oder haben Sie konkrete Aufgabenstellungen bei denen wir Sie unterstützen können?

Kursinhalt

- Beziehung Baugruppe, Komponente, Einzelteil wirklich verstehen (Occurance, Prototype, Wave-Links, Zwangsbedingungen)
 - Erweiterte UF-Funktionen benutzen (Flächenanalyse, Körpereigenschaften, Klonen, uvm.)
 - Koordinatenumrechnung / Mapping zwischen Ansichten und Koordinatensystemen
 - Part Callbacks, User Exits, Startup-Funktionen
 - Menüdateien erstellen und verstehen (Neue Buttons, Befehle manipulieren, Favoriten erstellen und verwalten)
 - Erweiterte Selektion (Vorschaugeometrie dynamisch bewegen, Motion Callback, allgemeiner Selection Callback, Selektionsfilter)
 - Block UI Styler und erweiterte Steuerelemente, Callbacks (Sets, Filter-Callback, ...)
 - Menü-Anpassung mit NXOpen (Kontextmenü, Toggle Buttons, ...)
 - Eigene Formelemente / Objekte programmieren (Custom Feature, User Defined Object)
 - Mehrsprachigkeit in Programmen praktisch umsetzen
 - Serialisierung (Konfigurationsdateien einfach speichern und wieder einlesen)
 - Eigene und fremde Bibliotheken einbinden, verwalten und Änderungen nachladen
 - Aufruf von externen Programmen und Auswertung der Ergebnisse
- Oder bringen Sie einfach ihre individuellen Fragestellungen und Programmideen mit ein!



Voraussetzungen

Grundkenntnisse in der CAD-Software Siemens NX und NXOpen. Vorkenntnisse in der Entwicklungsumgebung Microsoft Visual Studio und in den Programmiersprachen VB.Net oder C# sind nötig.

Wir vermitteln Ihnen auch gerne die entsprechenden notwendigen Grundkenntnisse, sprechen Sie uns einfach darauf an!

Empfohlene Kursdauer 5 Tage

Termine und freie Plätze finden Sie unter:

www.HBB-Engineering.de