



Engineering

Siemens PLM NX-Spezialist

HBB Engineering GmbH
Salzstraße 9
D-83454 Anger

Telefon +49 (0)8656-98488-0
Telefax +49 (0)8656-98488-88
info@hbb-engineering.de
www.hbb-engineering.de

NX großer Baugruppenkurs WAVE-Links (large Assemblies)

Kleine Baugruppen bekommt man schnell zusammen gebaut, aber bei großen Baugruppen mit WAVE-Links, Ladevariante, Zusammenbauvarianten, etc., kann man viel Zeit verlieren!

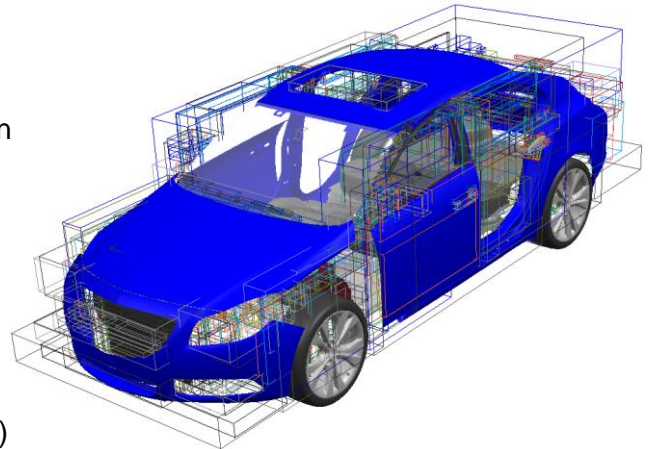
NX beherrschen wir ja nun, aber die Lade- und Aktualisierungszeiten werden langsam unerträglich!

Das Aufrufen von Baugruppen dauert extrem lang, die Aktualisierung von Übersichtszeichnungen dauert teilweise mehrere Stunden. Gibt es da keine Beschleunigungsmöglichkeiten?

Ja, die gibt es! Nach der Grundeinstellung von Programmierern „Wir zwingen jede Hardware in die Knie!“, muss die Lösung im Softwarebereich liegen. NX bietet dazu sehr ausgefeilte Techniken an.

Kursinhalt

- Organisation der Lade- und Speicheroptionen
- Einstellungen im Baugruppennavigator (Einstellungen vornehmen und speichern, Filtertechniken)
- Komponenten suchen, nach Nähe öffnen
- Zwangsbedingungen erstellen/deaktivieren
- Produktumriss (Product Outline)
- Referenz Sets erstellen, verwalten
- Zonen, erzeugen, verwalten
- Komponentengruppen, erzeugen, verwalten, filtern
- Repräsentationen (Representation)
- Kollisionskontrolle (Collision Checking)
- Deformierbare Teile
- Explosionsdarstellungen (Exploded Views)
- Verbundenes Äusseres (Linked Exterior)
- Lesezeichen (Bookmarks)
- Verknüpfungen (Matings) filtern, auf höhere Levels anheben
- WAVE-Links & Interpart Expressions aktualisieren, ersetzen
- Wiederverwendungsbibliothek (Reuse Library) organisieren
- gezieltes Unterdrücken von Updateaktionen
- Beschleunigungen bei der Zeichnungserstellung und beim Zeichnungsupdate
- Verlagerung von Update- und Plot-Aktionen in die Nacht
- und vieles mehr



Voraussetzungen

NX-Basis oder Intensiv-Kurs, Kenntnisse im Umgang mit kleinen Baugruppen

Kursdauer 2 bis 3 Tage

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