HBB Engineering GmbH
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

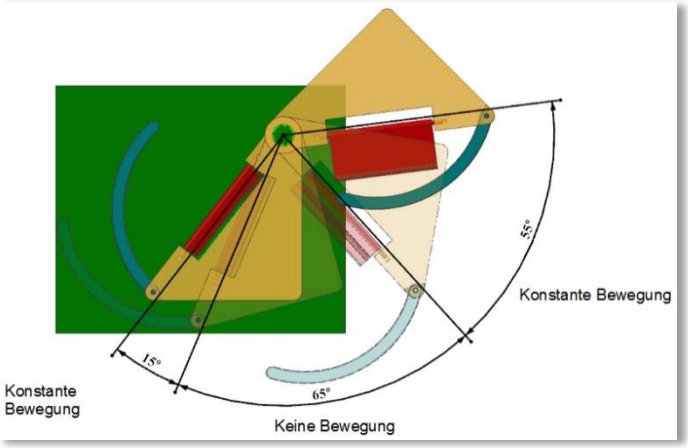
NX Motion (Kinematik, Mechanism)

Statische Konstruktion war gestern – jetzt kommt Bewegung rein!

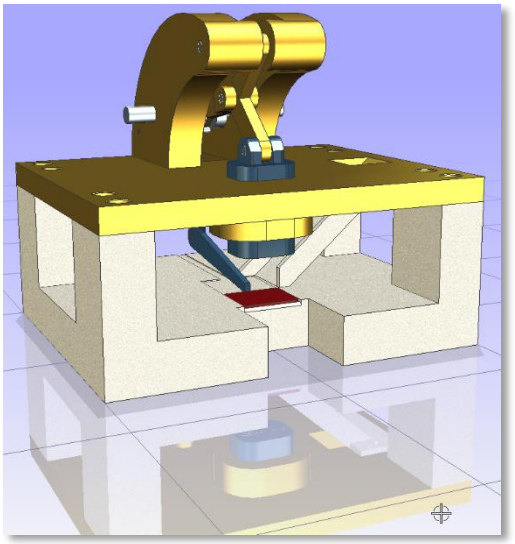
Das **NX-Motion-Modul** (ältere Bezeichnungen: Kinematik oder Mechanism) zählt zu den NX-Sondermodulen die immer häufiger nachgefragt werden.

Wir haben uns in die Funktionalität eingearbeitet und können Ihnen erklären, wie Sie Ihre Konstruktionen in Bewegung versetzen. Meist werden *Baugruppen (Assemblies)* im Motion-Modul in Bewegung versetzt, es klappt aber auch in einem Part mit mehreren Körpern (Multi Solid Part).

Kursinhalt



- Erzeugen von Kinematiken mit *Gelenken (Links),* *Antrieben (Driver),* *Federn (Springs)*, *Dämpfern (Damper),* Seilzügen, *Zahnradgetriebe (Gear Drives)*…
- Erzeugung von Bewegungs-diagrammen, Filmsequenzen, Koppelkurven…
- Überlagerung von mehreren Bewegungen, Steuerung von Bewegungsabläufen über *Skizzen (Sketches)*…
- Kollisionsprüfung während der Bewegung, Messung von Minimalabständen …
- Gerne können Sie auch eine Aufgabenstellung zum Kurs mitbringen!



Voraussetzungen

NX-Basis oder Intensiv-Kurs

Kursdauer 2 Tage

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

Stand: 01/2018