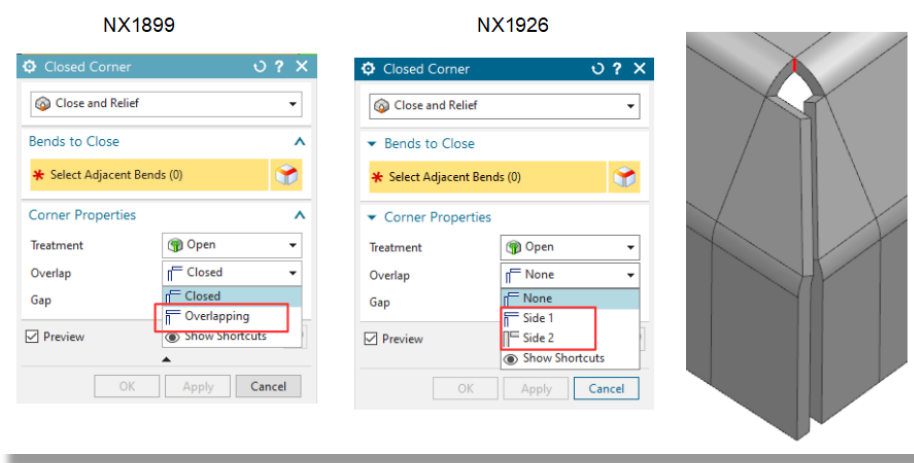


Warum erstellt die HBB Engineering GmbH eigene NX-Update-Unterlagen zum Selbststudium?

Was ist der Vorteil dieser Unterlagen gegenüber der NX-Online-Hilfe?

- HBB erstellt auch **Übungs-Parts** zu den neuen Funktionen. Diese Parts werden den Kursteilnehmern zur Verfügung gestellt. Wenn man die neue Funktion selbst ausprobiert hat, versteht man sie besser. Fertige Parts sind schneller als die Erstellung von passenden NX-Situationen. Zudem dokumentiert sich darin die neue Funktion selbst. Man sieht, was angewählt wurde, um zum dargestellten Ergebnis zu kommen.
- Zu vielen NX-Neuheiten stehen neben den Beschreibungen auch **Videos** zur Verfügung, in denen die neuen Funktionen vorgeführt werden. Videos ansehen ist meist schneller als Texte lesen.
- HBB **stellt öfter alte und neue NX-Menüs gegenüber** und hebt die Neuheit mit roten Rechtecken hervor. Dadurch kann man die Änderung schnell und gezielt erfassen.



- HBB bemüht sich die **NX-Neuheiten verständlicher zu erklären**, als das in den NX-internen Unterlagen der Fall ist. Auch wir müssen die Original-Unterlagen oft mehrfach lesen und Versuche anstellen, um die Neuheit zu verstehen. Diesen Aufwand wollen wir unseren Kunden ersparen. Wir geben auch Tipps zum Vermeiden von **typischen Bedienfallen**, diese wird man in der NX-Online-Hilfe vergeblich suchen.
- Die **HBB-Update-Unterlagen** zum Selbststudium können von den jeweiligen Firmen in Ihr **Intranet** gestellt werden (**Firmenlizenz**). Dadurch sind sie jederzeit, schnell verfügbar und man kann auch später darin nachlesen. Das klappt auch, wenn den NX-Anwendern kein Internetzugriff erlaubt ist. Zudem kann man sich seine **Einarbeitungszeit** in neue NX-Versionen **frei und flexibel einteilen** und ist nicht abhängig von einem fixen Kurstermin.

- HBB versucht die **Neuheiten kompakter** und damit schneller erfassbar zu gestalten. Wir wissen, dass die NX-Anwender nicht gerne lange Texte lesen. Wenn möglich, erklären wir die Neuheit **mit aussagefähigen Bildern**.
- Die HBB-Trainer tappen bei der Einarbeitung in die NX-Neuheiten natürlich auch in zahlreiche Bedienfallen. Diese **Bedienfallen** werden in den HBB-Unterlagen mit erwähnt und sollen Ihnen diese Problematik und damit wertvolle Zeit ersparen.
- Die HBB **NX-Update-Unterlagen** gibt es in **Deutsch und in Englisch** mit jeweils deutschen bzw. englischen Menü-Abbildungen.
- Für den **Update-Sprung NX11 nach NX2007** müssten Sie **acht Varianten** der Neuheiten-Dokumente von Siemens (What's new) durcharbeiten! Bei uns ist jeder Sprung möglich und es gibt ein kompaktes Dokumentenpaket mit einer Steuerdatei. **Alle Module sind stets zusammengefasst** (Gateway, Skizzen, Konstruktion, Baugruppen, Zeichnungserstellung und Blech-Modul).
- HBB stellt eine **Steuer-Datei** (Excel) zur Verfügung mit der man die einzelnen Neuheiten gezielt aufrufen kann. Man kann darin die **Suchfunktion** nutzen und findet deutsche und/oder englische Suchbegriffe und die NX-Key-User können **gezielt Neuheiten streichen**, wenn bestimmte Funktionen oder NX-Module nicht verfügbar sind, oder wenn die hausinternen NX-Richtlinien diese Neuheiten nicht erlauben. Das **spart auch Zeit** bei der Einarbeitung in die neuen NX-Funktionen.

HBB NX-Update "Daimler-Sprung" NX12 nach NX1973				HBB Engineering GmbH Siemens PLM NX-Spezialist		HBB Engineering GmbH Salzstraße 9 D-83454 Anger Telefon +49 (0)8056-9448-0 Telefax +49 (0)8056-9448-80 info@hbb-engineering.de www.hbb-engineering.de	
HBB-Bewertung	Modul	Version	X	Thema, Bezeichnung, Suchbegriffe (mit <Strg>+F suchen)	Bild	Video	itenanz
fraglich							
nicht schlecht							
interessant							
in Bearbeitung							
	Skizze	NX1847	x	Geometrische Zwangsbedingungen, (Geometric Constraints), Horizontal, Vertikal, Constrains, Sketch, Kollinear	Bild		1
	Skizze	NX1926	x	Skizze, (Sketch), Funktionsumschalter, Feature Toggles	Bild		6
	Konstruktion	NX1847	x	Virtuelle Kurve extrahieren, (Extract Virtual Curve), Mittellinie, Centerline, Rohr, Pipe, Führung, Pfad, Guide, Seele	Bild	Video	2
	Konstruktion	NX1847	x	Schnappschuss, (Snapshot), Änderungen verfolgen, überlagern	Bild	Video	2
	Konstruktion	NX1872	x	Verstärken, (Thicken), Aufdicken, Materialstärke	Bild		1
	Konstruktion	NX1899	x	Fase, (Chamfer), Schräge, anschrägen	Bild		4
	Konstruktion	NX1899	x	Bohrung, (Hole), Gewinde, Threaded Hole, Bohrungsreihe, Hole Series	Bild		5
	Konstruktion	NX1899	x	Formelement / Fläche mustern, (Pattern Feature / Face), Bohrbild, Feld	Bild		2
	Konstruktion	NX1899	x	Verzögern und Aktualisieren, (Delay / Update), Modellaktualisierung, Auswertung, Einfrieren	Bild		2
	Konstruktion	NX1926	x	Subtrahieren und Schnittmenge, (Subtract / Intersect), Abziehen, Schneiden, Boolesche Operation, Boolean	Bild		1
	Konstruktion	NX1926	x	Extrudieren, (Extrude), Begrenzungen, Limits, Abstand, Distance, Symmetrischer Wert, Symmetric Value	Bild		3

- Durch die Erstellung der NX-Update-Unterlagen werden die **HBB-Trainer fit** und können die Neuheiten unseren Kunden besser erklären. Das ist etwa vorteilhaft, wenn Sie einen **NX-Hotline-Vertrag bei HBB abgeschlossen** haben. Dann wird Ihnen das Problem kompetent erklärt oder in einer Remote-Sitzung demonstriert, ggf. gleich an Ihrem konkreten Problem.

Ihr HBB-Team