

3D SOLIDWORKS



SpeedPak

What's New 2009 - 2018

3DEXPERIENCE®

Jahr	Neue Funktionen	#
2009	✓ SPEEDPAK Einführung	
2010	✓ Eine SpeedPak Konfiguration für eine Baugruppe auch dann erstellen, wenn die Baugruppe Unterbaugruppen enthält, in denen SpeedPak Konfigurationen aktiv sind.	1
2011	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Erleichterung des Wechsels zwischen SpeedPak und übergeordneten Konfigurationen von Unterbaugruppen <ul style="list-style-type: none"> – Alle Unterbaugruppen im Dialogfeld direkt in SpeedPak öffnen – Alle Unterbaugruppen mit Rechtsklick zu SpeedPak wechseln – Mit ausgewählten Unterbaugruppen zu SpeedPak wechseln – Wechseln von SpeedPak zu Eltern-Konfigurationen ✓ Skizzen in SpeedPak Konfigurationen 	5
2013	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Deaktivieren des SpeedPak-Grafikkreises ✓ SpeedPak-Erstellung von Eltern-Baugruppen <ul style="list-style-type: none"> – Erstellen von rein grafischen SpeedPaks – Erstellen von verknüpften SpeedPaks ✓ Aktualisieren von Unterbaugruppen-SpeedPaks aus Eltern-Baugruppen 	4
2015	✓ Schnelles Einbeziehen mit SpeedPak kann interne Komponenten ausschließen	1
2017	✓ Referenzgeometrie und Kurven in einem SpeedPak integrieren.	1
2018	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Festlegen einer Markierung für Neuaufbau beim Speichern für SpeedPak-Konfigurationen ✓ Automatisches Aktualisieren der SpeedPak-Konfigurationen 	2



2009 SpeedPak EINFÜHRUNG

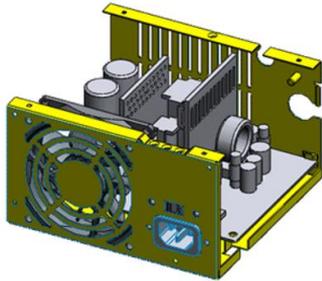
- ✓ SpeedPak erstellt eine vereinfachte Darstellung einer Baugruppe, **ohne dass Referenzen verloren gehen.**



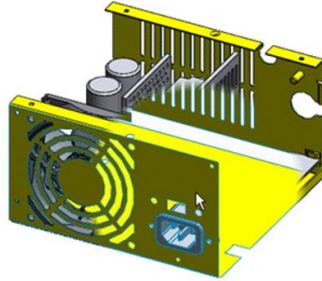
Erstellen eine SpeedPak
Konfiguration in einer Baugruppe



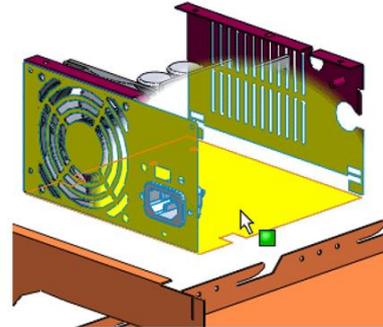
Einfügen und verknüpfen der
Baugruppe in der Hauptbaugruppe



Baugruppe ohne Cursor



Baugruppe mit Cursor



Da nur einige Teile und
Flächen verwendet werden,
ist der Speicherbedarf
geringer, so dass viele
Vorgänge schneller
ablaufen.



2010 Neue Funktionen

- ✓ Eine SpeedPak Konfiguration für eine Baugruppe auch dann erstellen, wenn die Baugruppe Unterbaugruppen enthält, in denen SpeedPak Konfigurationen aktiv sind.

SpeedPak von
SpeedPak



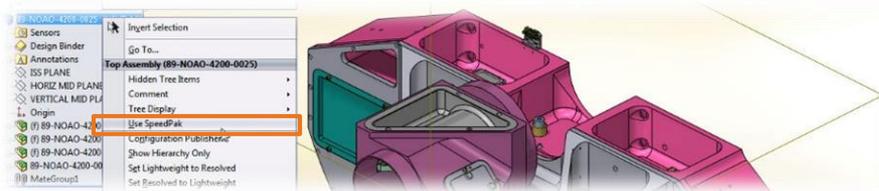
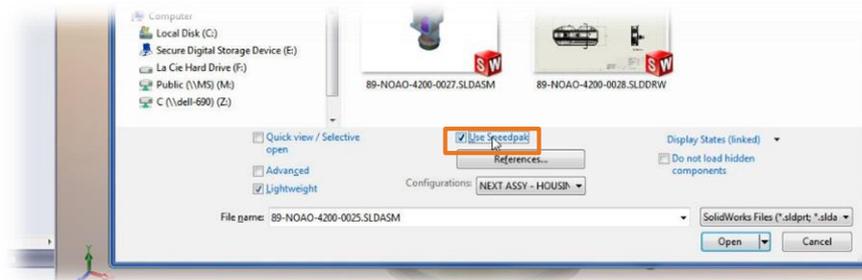


2011 Neue Funktionen

✓ Erleichterung des Wechsels zwischen SpeedPak und übergeordneten Konfigurationen von **Unterbaugruppen**

- Alle Unterbaugruppen im Dialogfeld direkt in SpeedPak öffnen
- Alle Unterbaugruppen mit Rechtsklick zu SpeedPak wechseln
- Mit ausgewählten Unterbaugruppen zu SpeedPak wechseln
- Wechseln von SpeedPak zu Eltern-Konfigurationen

✓ Skizzen in SpeedPak Konfigurationen

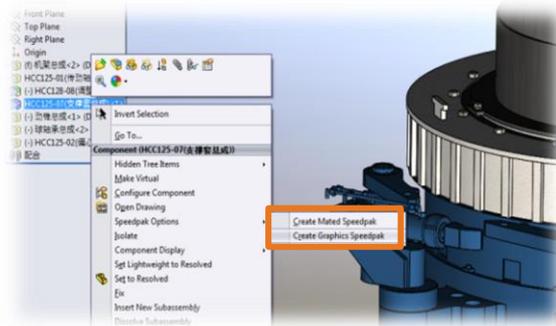




2013 Neue Funktionen

✓ SpeedPak-Erstellung von Eltern-Baugruppen

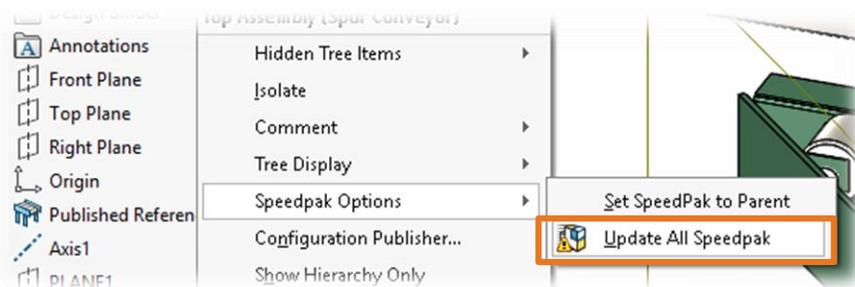
- Erstellen von rein grafischen SpeedPaks
- Erstellen von verknüpften SpeedPaks



✓ Deaktivieren des SpeedPak-Grafikkreises (Shortcut Befehl Alt-S)



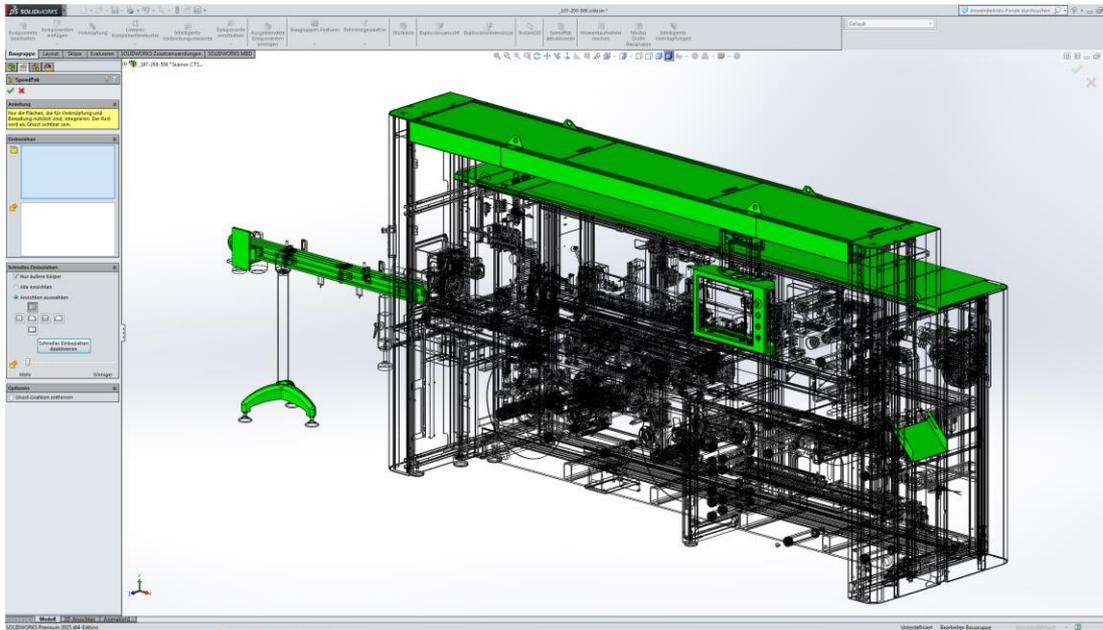
✓ Aktualisieren von Unterbaugruppen-SpeedPaks aus Eltern-Baugruppen





2015 Neue Funktionen

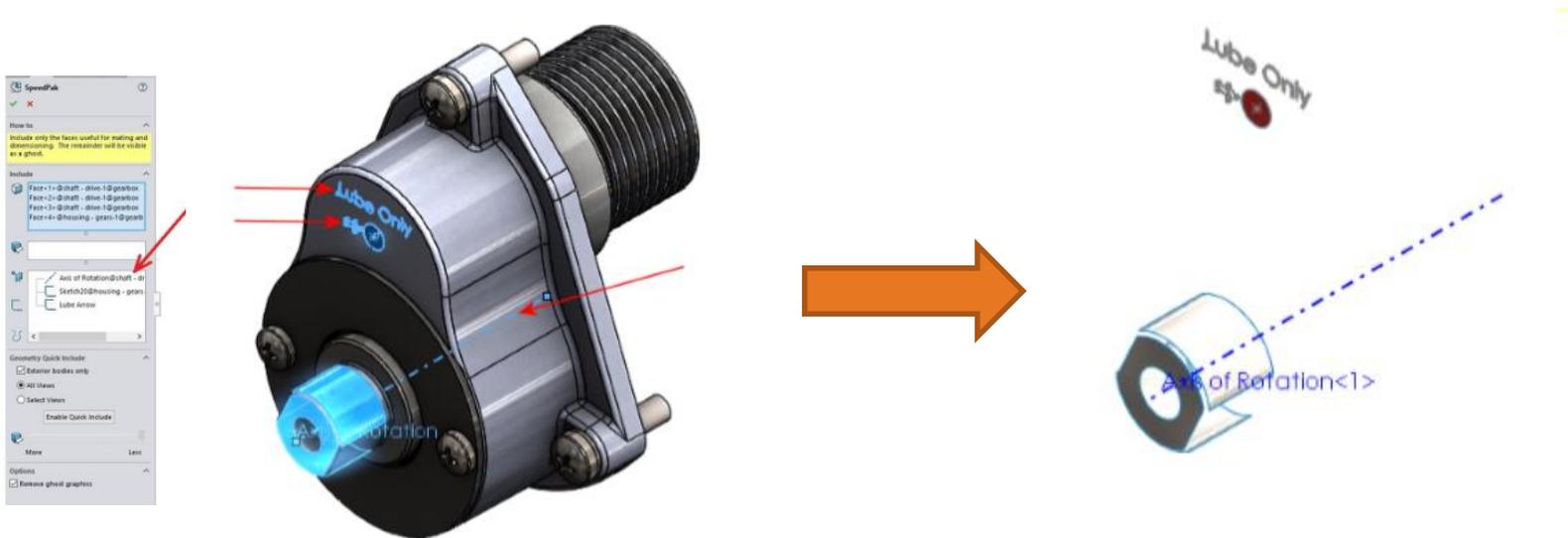
- ✓ Schnelles Einbeziehen mit SpeedPak kann interne Komponenten ausschließen



Zudem können Sie mit dem Schieberegler zum schnellen Einbeziehen Standardmodellansichten angeben, um Layout-Ansichten für große Baugruppenmodelle zu vereinfachen. Die neuen Ansicht-Auswahloptionen können das Erstellen, Öffnen und Speichern von SpeedPak-Dateien beschleunigen.

2017 Neue Funktionen

Sie können Referenzgeometrie und Kurven in einem SpeedPak integrieren. Sie können Skizzen aus beliebigen Baugruppen-Ebenen zur Aufnahme in ein SpeedPak auswählen



2018 Neue Funktionen

✓ Festlegen einer Markierung für Neuaufbau beim Speichern für SpeedPak-Konfigurationen

✓ Automatisches Aktualisieren der SpeedPak-Konfigurationen

