

INNEO 3D Konstrukteurstag

PTC Creo 3.0
3D-Druck Technologien
Engineering Notebook
GENIUS TOOLS 2016

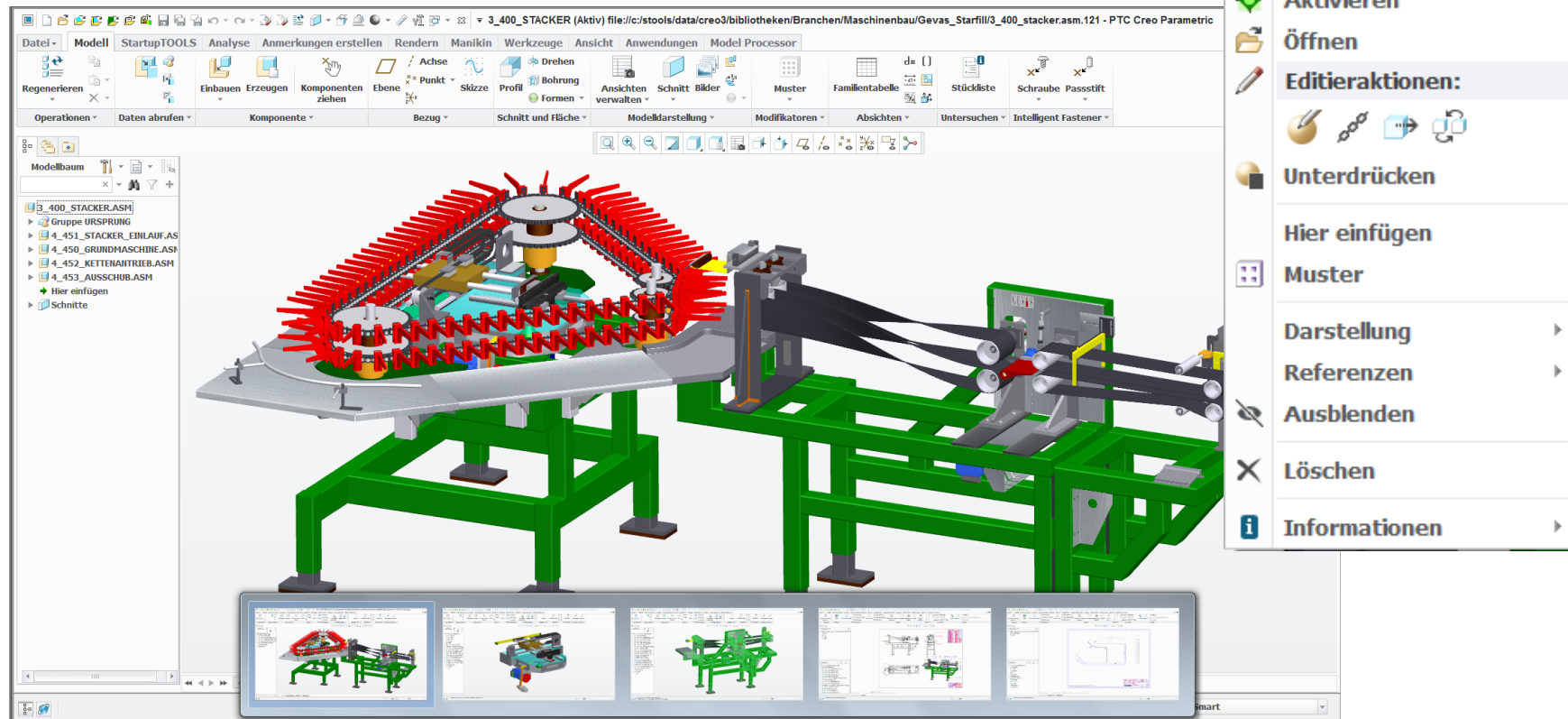
Klaus Raab

© INNEO Solutions GmbH

INNEO[®]
That's IT.

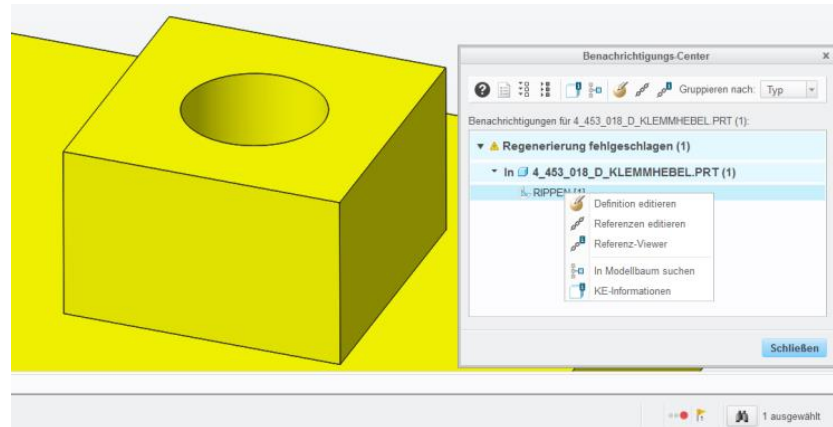
PTC Creo 3.0 Benutzeroberfläche

- Automatische Fensteraktivierung
- Kontextmenü kann über Optionsmenü angepasst werden

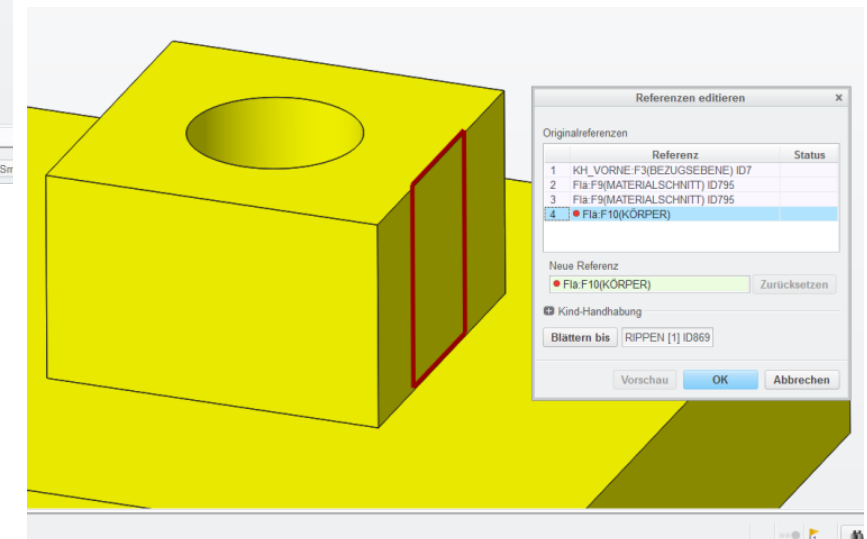
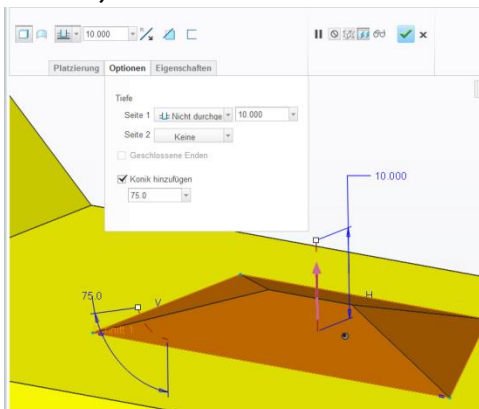


PTC Creo 3.0 Neue Möglichkeiten im Fehlerbehebungsmodus

- Konstruktionselemente umdefinieren
- Fehlende Referenzen werden angezeigt und können ersetzt werden



Schrägen bis 89,99°



Creo 3.0 Unite Consolidate: Modelle aus anderen CAD-Systemen öffnen

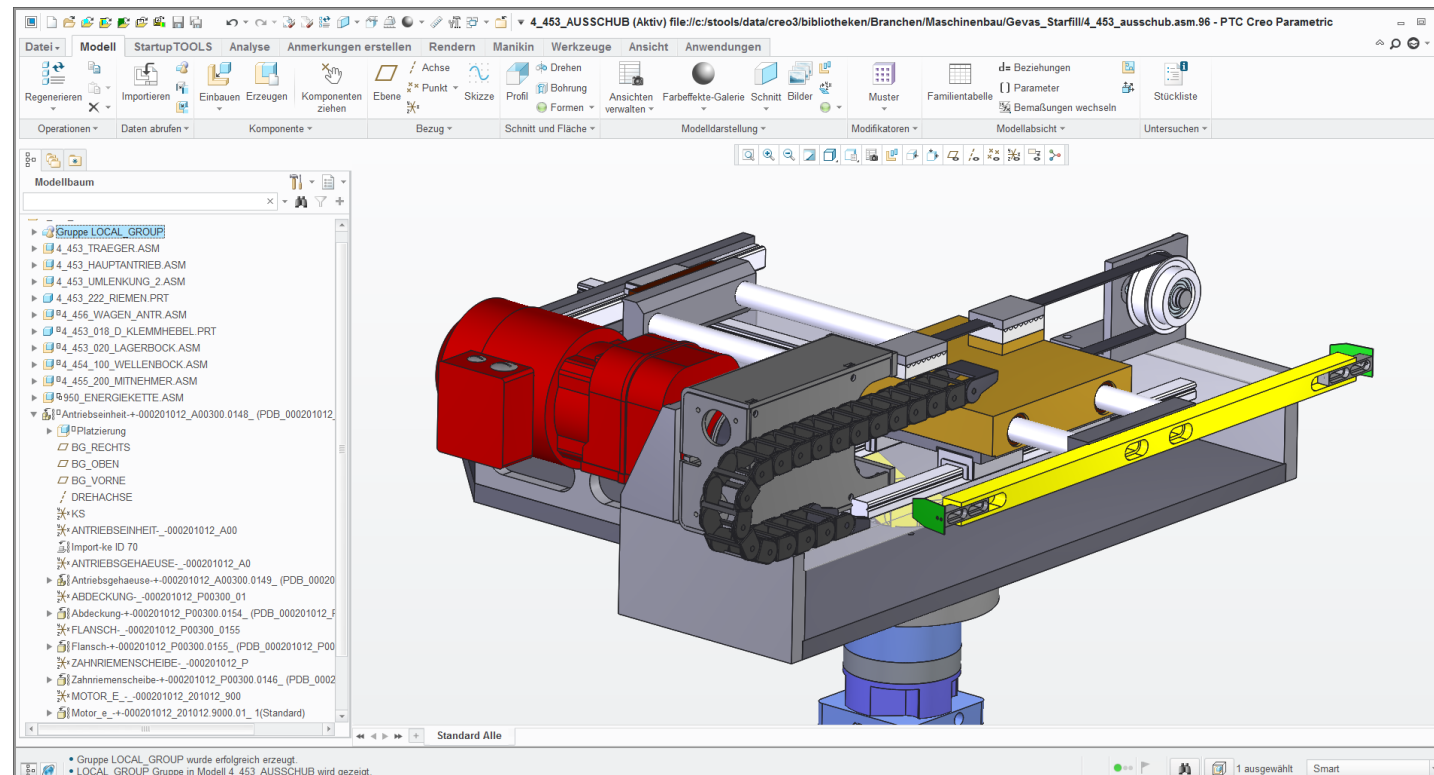
- Import-Direktschnittstellen im Basispaket
 - Catia V5
 - SolidWorks
 - Inventor
 - SolidEdge
 - Unigraphics / NX
 - Rhinoceros
 - Neutrale Schnittstellen (Step/Iges)
- Keine weitere Investition nötig
- Export-Direktschnittstellen verfügbar
 - Catia V5
 - SolidWorks
 - Unigraphics/NX



PTC Creo Unite

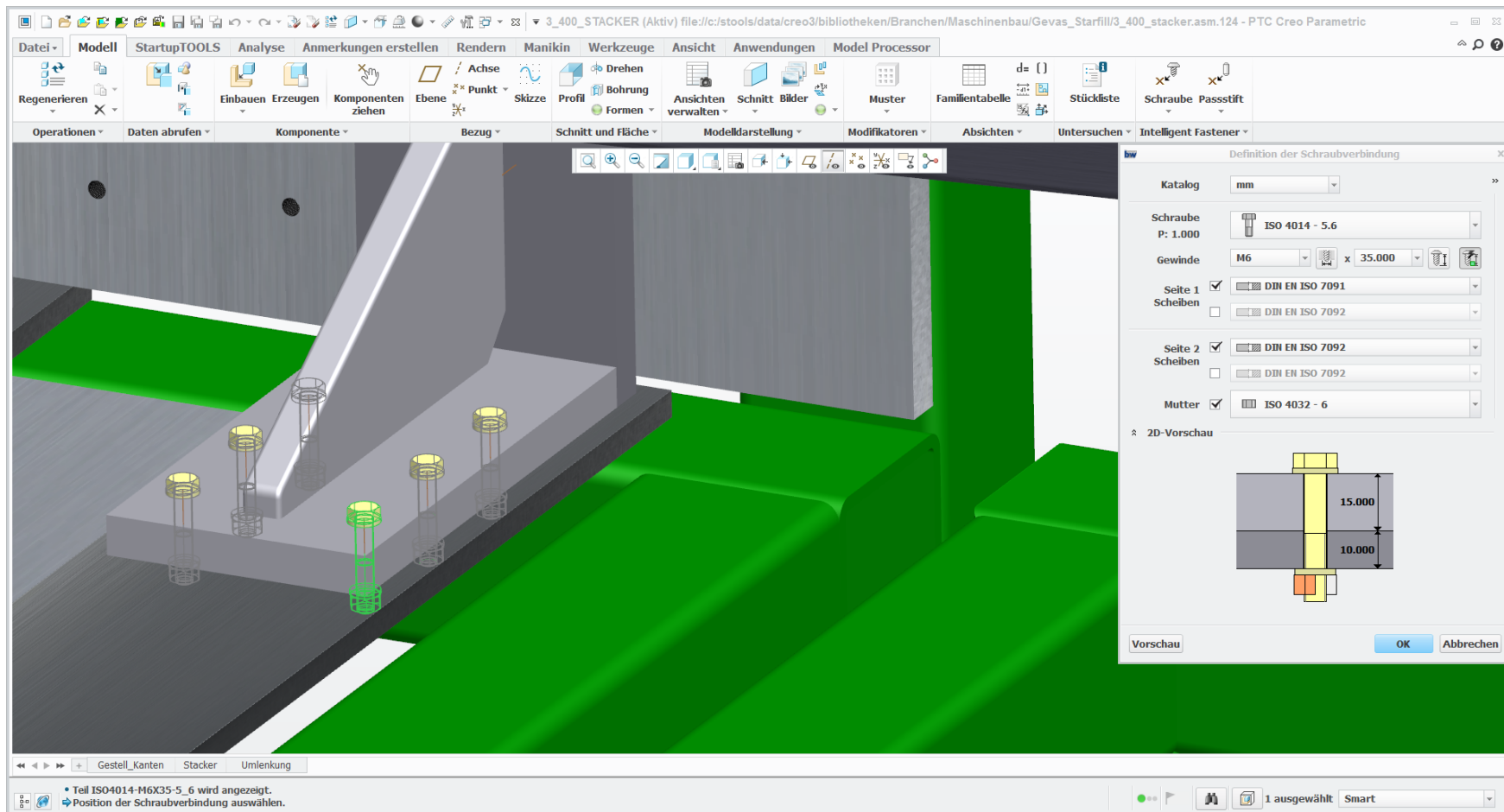
Effektives Zusammenarbeiten in einer Multicad-Umgebung

- Einfach die gewünschten Daten einbauen
- Modellbaum zeigt die Symbole des Ursprungssystems



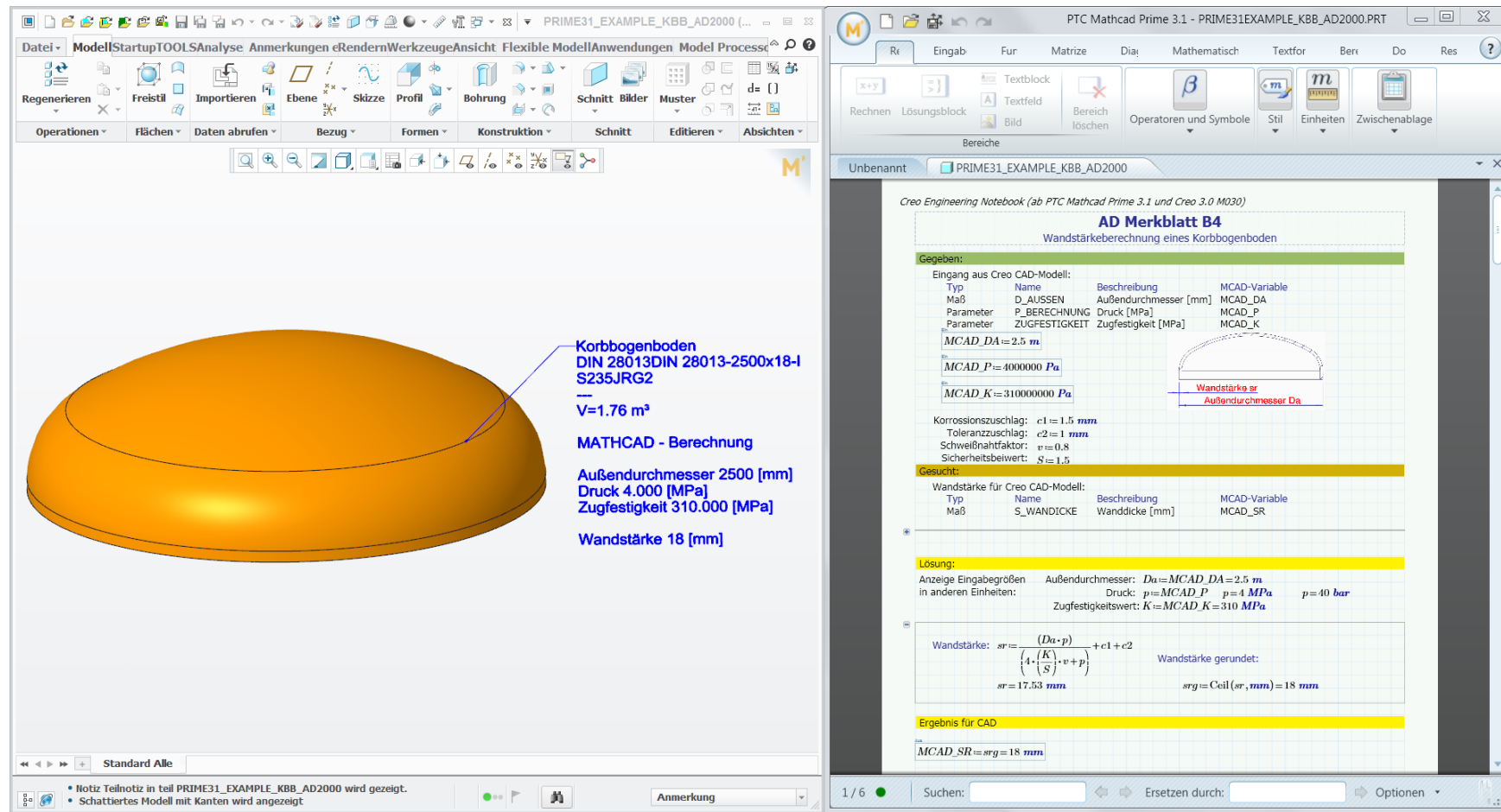
Intelligent Fastener eXtension (IFX)

- Intelligente Schraubverbindungen mit den dazugehörigen Bohrungen



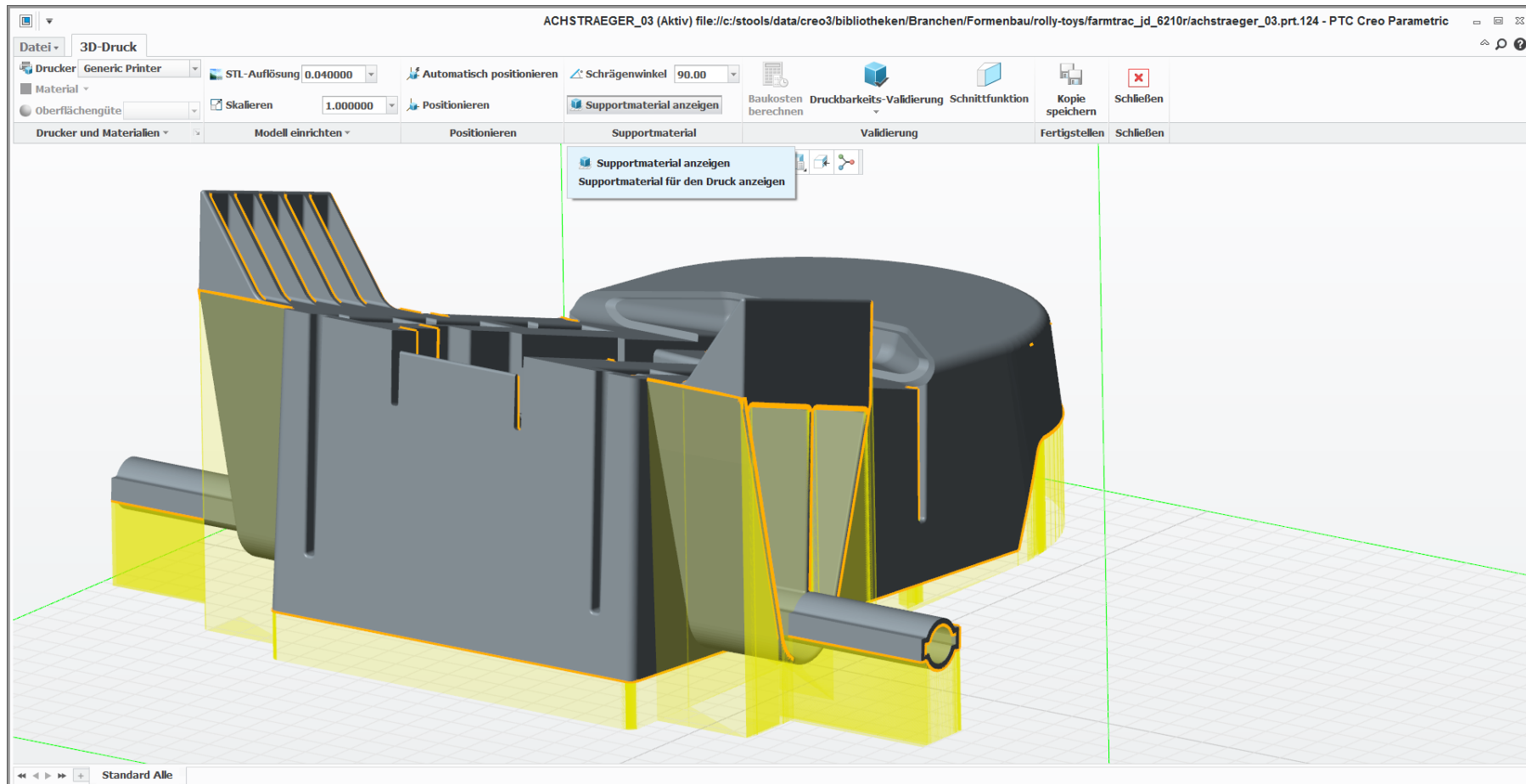
Mathcad Express / Engineering Notebook

- Vollständige Integration in PTC Creo Parametric



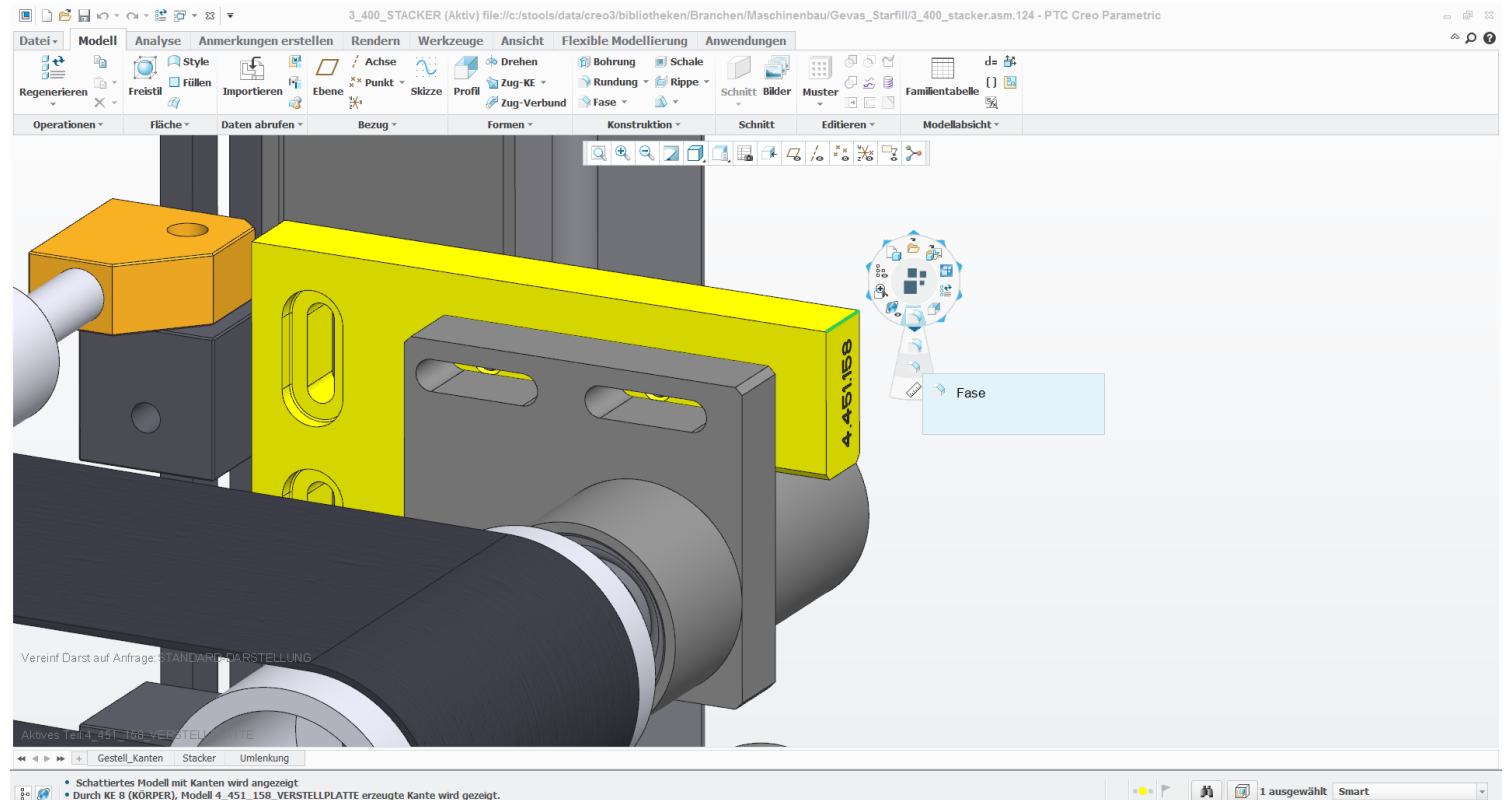
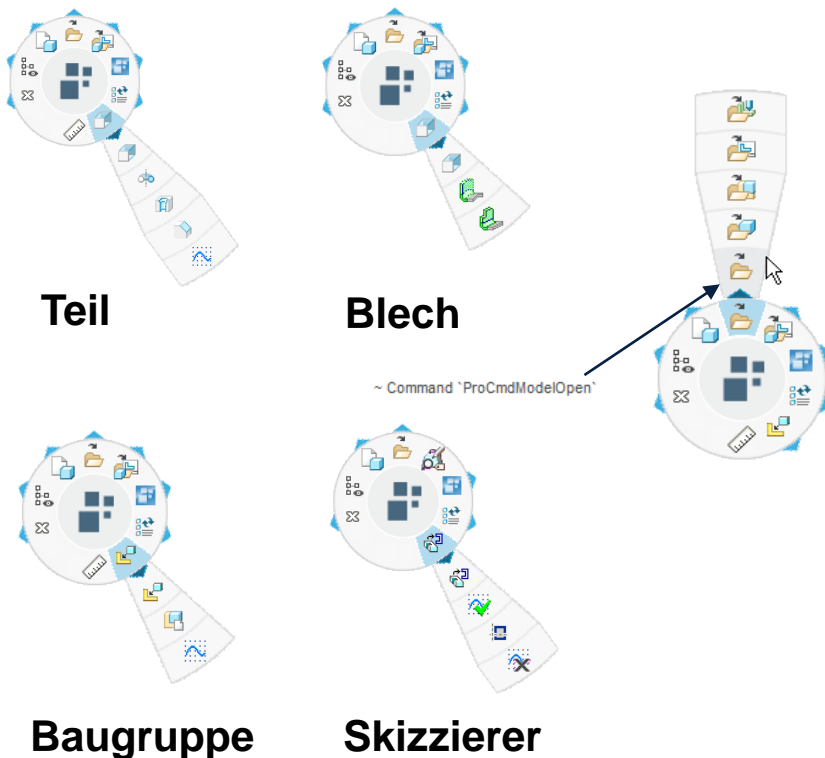
3D-Druck

○ Stratasys Connex Printer



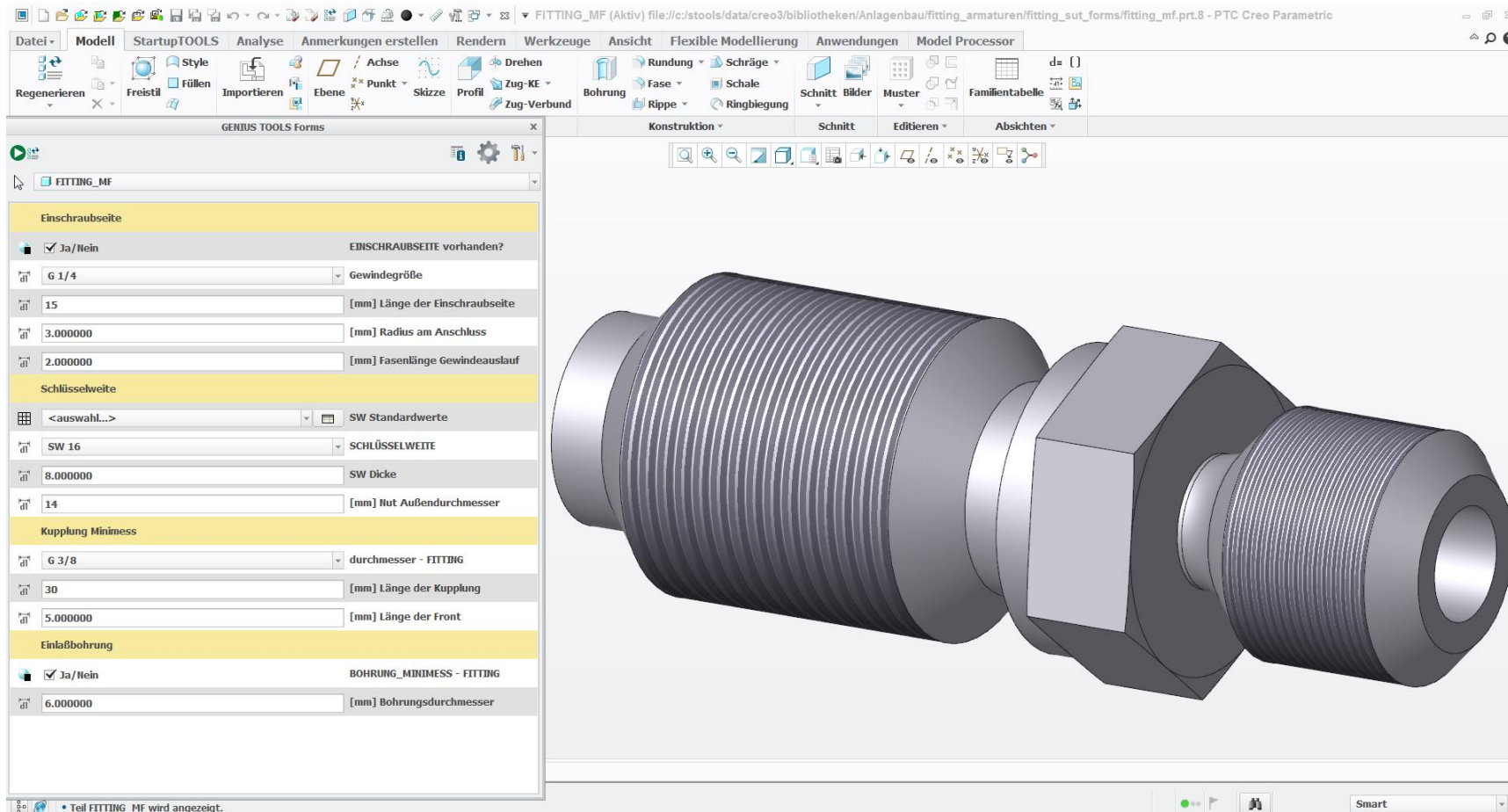
GENIUS TOOLS Quick Access

- Ring Menü mit benutzerdefinierbaren Befehlen



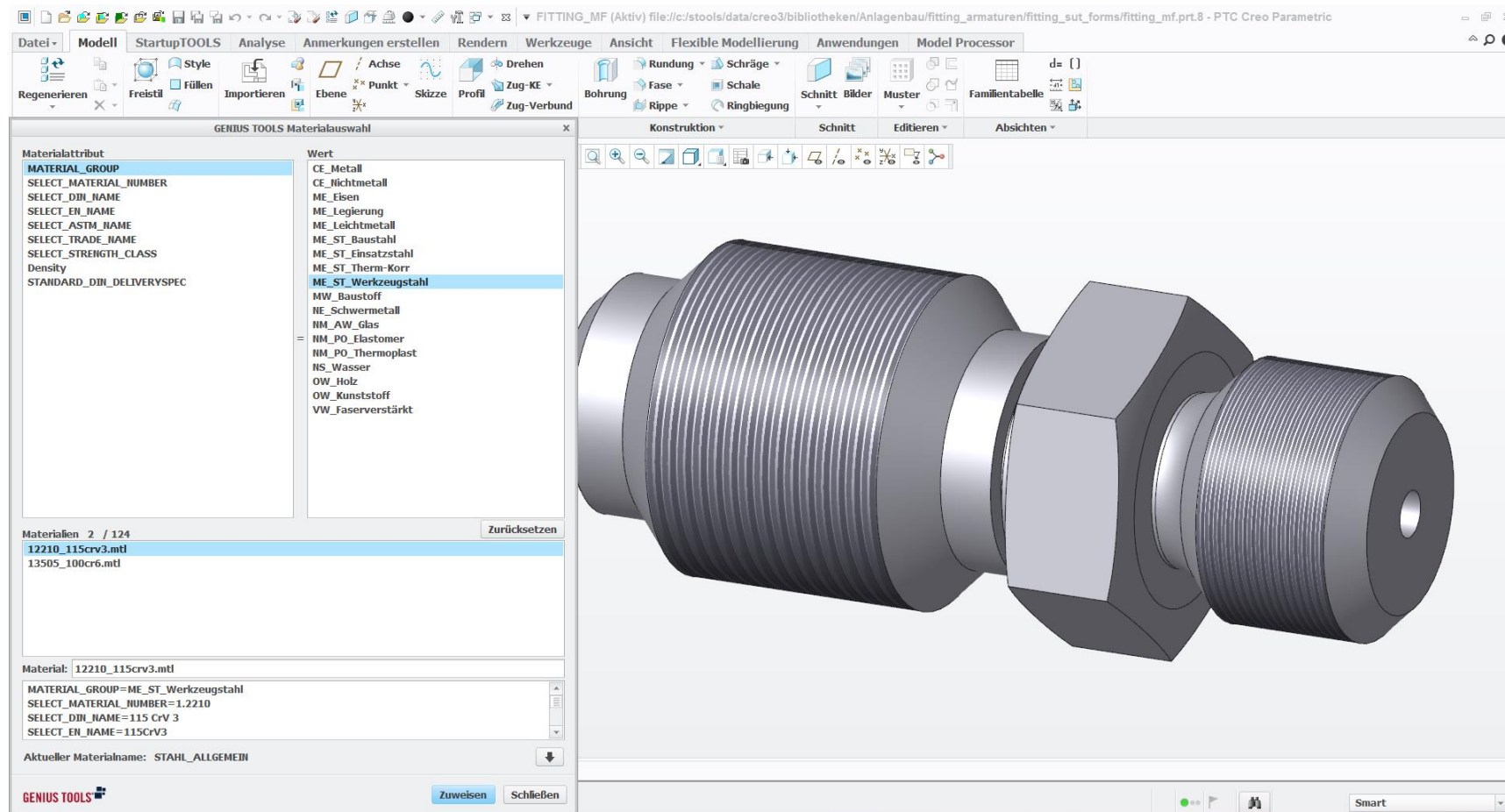
GENIUS TOOLS Forms

○ Formularmasken zur Steuerung von Bauteilen und Baugruppen



GENIUS TOOLS Material

○ Materialauswahl über Filter





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!