

bechtle plm

# What's New in **SOLIDWORKS 2025** *Teil 1*



# Bechtle PLM auf einen Blick.



**Individuelle Konzepte** für  
Business Consulting &  
Prozessintegration



**Tiefgreifende  
Beratungskompetenz**  
mit über 600 Expert:innen



**Fundierte Unterstützung** mit  
prämiertem technischem Support



**Über 27.000 Unternehmen** jeder  
Größe und Branche vertrauen auf  
unsere Lösungen und Services



**Starke Vertretung der  
Kundeninteressen** gegenüber  
Herstellerpartner



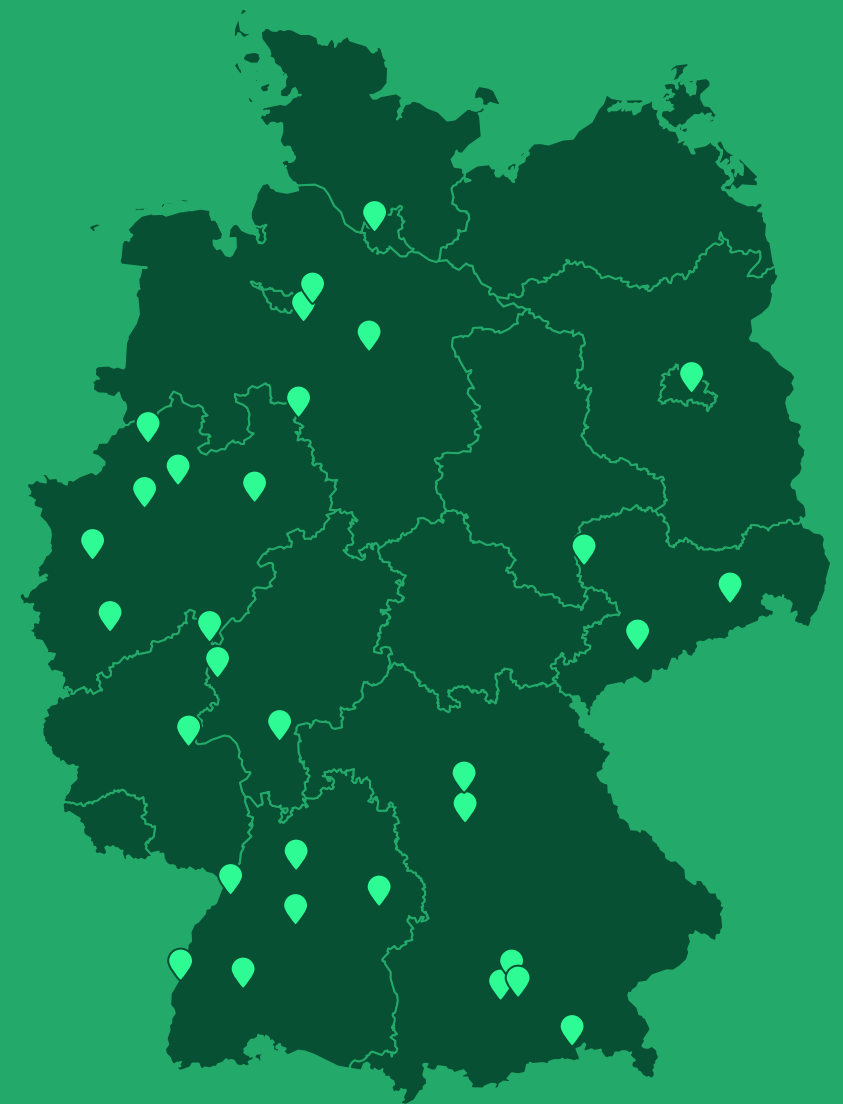
**15 Competence Center** für  
maßgeschneiderte Lösungen jeder  
Branche & Anwendung



**Mehr Kundennähe** mit über  
30 Standorten deutschlandweit



**Umfassendes Schulungsangebot**  
mit Terminen in Ihrer Nähe



# Ihr Erfolg ist unser Ziel.



## **Bechtle PLM Elite Service.**

SOLIDWORKS Subscription Service zzgl. Zugang zu SolidProfessor mit 15.000+ Tutorials, Ask an Expert Session, Bechtle PLM PowerTools, u.v.m.



## **Neues Ticketsystem für Ihre Supportanfragen.**

Schnelle Hilfe bei technischen Fragen.



## **DriveWorks - Neuzugang.**

Lösung für CAD-Automation und Produktkonfiguration nicht mehr nur in unserem Portfolio, sondern eine direkte Tochtergesellschaft. Mehr Nähe, noch stärkere Zusammenarbeit, alle Vorteile aus einer Hand.



## **Bechtle Additive Manufacturing.**

Enge Kooperation im Bereich 3D-Druck.

# mehr als 200 Verbesserungen über alle Produktbereiche



**SOLIDWORKS  
2024x**

Verbesserungen fließen in *jedes* FD mit ein

**SOLIDWORKS  
2025x**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Design #1**

**PRT / ASM / DRW / MBD**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Design #2**

**PCB / ECAD / 2DCAD**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Engineering**

**FEM / CFD / RHE**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Prozessanbindung**

**PDM / Rendering / CAM**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Cloud**

**Collaboration / PDM / CAD**

SOLIDWORKS – **Tipps & Tricks**

**Best of 2022-2024**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Design #1**

**PRT / ASM / DRW / MBD**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Design #2**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Engineering**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Prozessanbindung**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Cloud**

SOLIDWORKS – **Tipps & Tricks**

## Gewindedarstellung Performance

für Mehrkörperteile & Blechteile beim Dokument  
öffnen, Erstellen/Bearbeiten von Features,  
Neuaufbau, etc

## Dokumentvorlagen mit Z-Achse nach oben

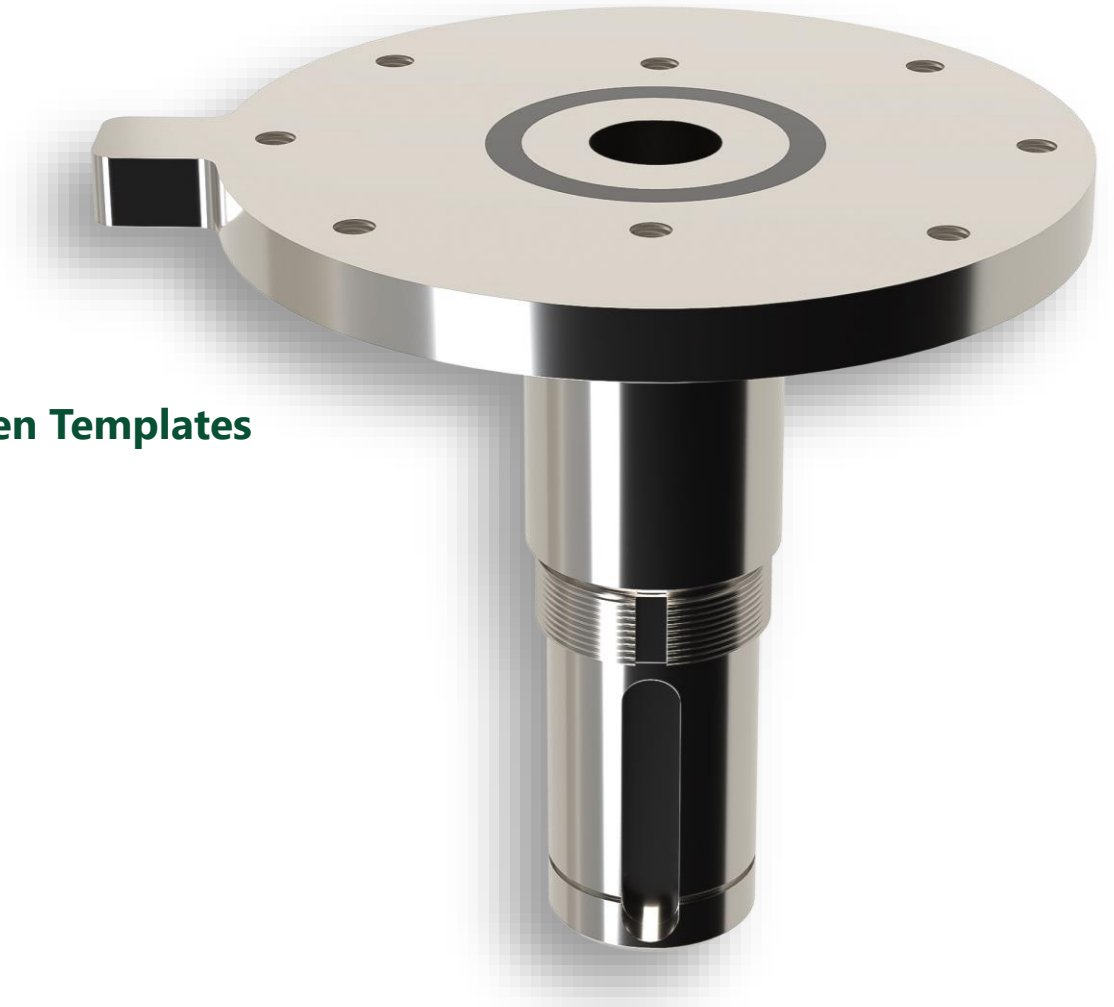
Y-oben oder Z-oben beim Erstellen neuer 3D Modelle aus neuen Templates  
Konsistenz für vor- und nachgelagerte Prozessabläufe

## Fasen Xpert (2024 FD02)

Auswahllogik wie bei Verundungen  
mehr Zeit für Design & Entwicklung

## Silhouetten-Defeature für PRT

stark vereinfachte, aber erkennbare Geometrien erstellen  
kann zum Schutz des geistigen Eigentums beitragen



**DS** SOLIDWORKS | Ultimate

2025

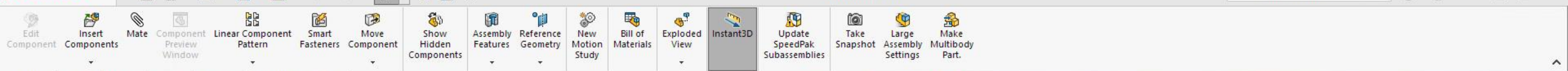
**DS** DASSAULT  
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion



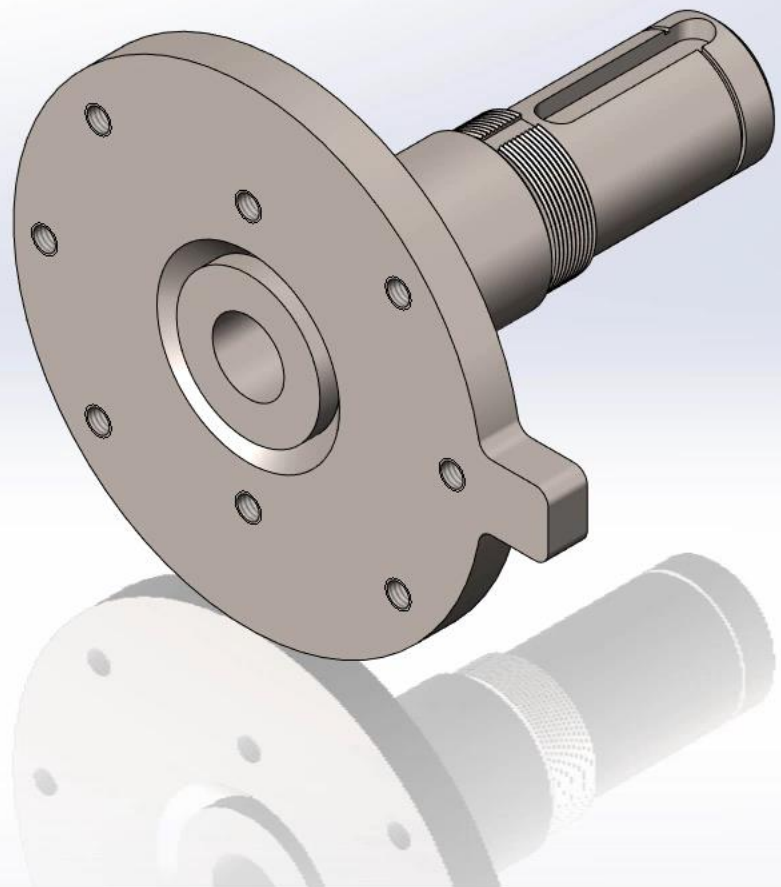
SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Einzelteile**





Assembly Layout Sketch Markup Evaluate SOLIDWORKS Add-Ins

- PM009492 (Base Main Shaft) <Default>
- History
- Sensors
- Annotations
- Front
- Top
- Right
- Origin
- PM009495<1> (PM009495) <<Def
- PM009494<1> (PM009494) <<Def
- (-) PM009493<1> ->x (PM009493)
- Mates



\*Isometric

## Anzahl der BREP Flächen und der VGA Dreiecke (2024 FD01)

hilft Ihnen folgendes zu bestimmen:

**Komplexität des Modells**

**Auswirkungen auf die Leistung**

## Verrundung mit variabler Größe

verbesserter Algorithmus zur Erstellung glatter,  
kontinuierlicher Flächenübergänge

## Löschen von Rolled-Back Features (2024 FD02)

Löschen komplexer Features ohne Neuaufbau

## Auto-Reparatur von Skizzenbeziehungen

schnelles Reparieren von freistehenden Beziehungen



**DS** SOLIDWORKS | Ultimate

2025

**DS** DASSAULT  
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion



SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Einzelteile**

Design Study Interference Detection Mass Properties Measure Section Properties Geometry Analysis Draft Analysis Zebra Stripes Undercut Analysis 3DEXPERIENCE Simulation Connector DFMxpress Analysis Wizard Sustainability  
Markup Import Diagnostics Body Compare Curvature Parting Line Analysis SimulationXpress Analysis Wizard DriveWorksXpress Wizard Previous Release Check  
Sensor Performance Evaluation Check Symmetry Check Thickness Analysis FloXpress Analysis Wizard On Demand Manufacturing Part Reviewer

Features Sketch Markup Evaluate MBD Dimensions SOLIDWORKS Add-Ins

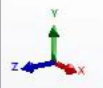
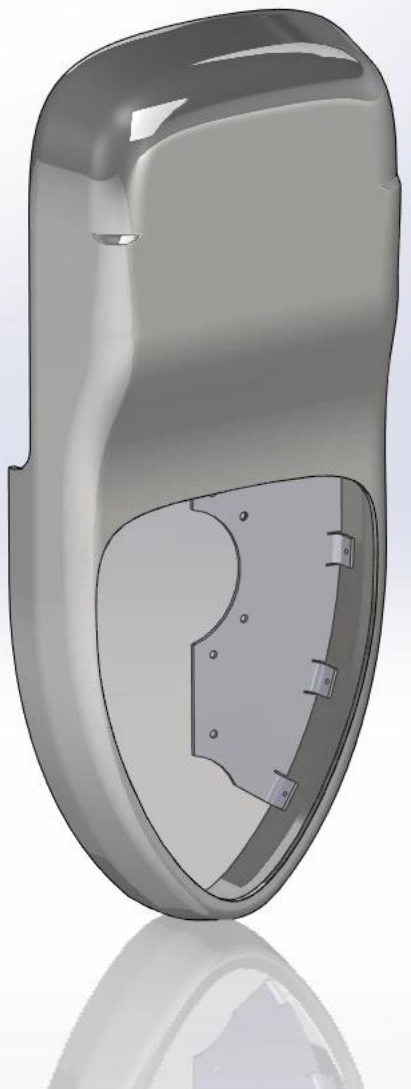
- PM009670 (WN2025) <Display State>
- History
- Sensors
- Annotations
- Cut list(3)
- Equations
- Material <not specified>
- Front Plane
- Top Plane
- Right Plane
- Origin
- Plane1
- Plane2
- Boss-Extrude1
- (-) Sketch3
- Split2
- Fillet1
- VarFillet1
- Fillet7
- Shell1
- (-) Sketch2
- Split1
- Cut-Extrude1
- Fillet2
- Fillet3
- Boss-Extrude5
- Cut-Extrude2
- Boss-Extrude6
- Sheet-Metal
- Convert-Solid1
- Cut-Extrude3
- #10-32 Tapped Hole1
- 1/4 Clearance Hole1
- Plane3
- Helix/Spiral1
- Cut-Sweep1
- Sketch-Pattern1

Performance Evaluation

Print... Copy Refresh Close

PM009670  
Features 66  
Solid Bodies 3, Graphics Bodies 0, Surface Bodies 0  
Graphics Triangle count 9588, Face count 180  
Total rebuild time in seconds: 1.05

Feature Order	Time %	Time(s)
Shell1	19.43	0.20
Sketch-Pattern1	14.93	0.16
Cut-Extrude3	5.93	0.06
Convert-Solid1	4.50	0.05
1/4 Clearance Hole1	4.50	0.05
Boss-Extrude1	4.50	0.05
VarFillet1	4.40	0.05
Fillet7	3.06	0.03
Boss-Extrude5	3.06	0.03
Sketch3	2.97	0.03



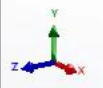
Design Study Interference Detection Mass Properties Measure Section Properties Geometry Analysis Zebra Stripes Undercut Analysis 3DEXPERIENCE Simulation Connector DFMxpress Analysis Wizard Sustainability

Markup Import Diagnostics Body Compare Draft Analysis Curvature Parting Line Analysis SimulationXpress Analysis Wizard DriveWorksXpress Wizard Previous Release Check

Sensor Performance Evaluation Check Symmetry Check Thickness Analysis FloXpress Analysis Wizard On Demand Manufacturing Part Reviewer

Features Sketch Markup Evaluate MBD Dimensions SOLIDWORKS Add-Ins

- Origin
- Plane1
- Plane2
- Boss-Extrude1
- (-) Sketch3
- Split2
- Fillet1
- VarFillet1
- Fillet7
- Shell1
- (-) Sketch2
- Split1
- Cut-Extrude1
- Fillet2
- Fillet3
- Boss-Extrude5
- Cut-Extrude2
- Boss-Extrude6
- Sheet-Metal
- Convert-Solid1
- Cut-Extrude3
- #10-32 Tapped Hole1
- 1/4 Clearance Hole1
- Plane3
- Helix/Spiral1
- Cut-Sweep1
- Mirror1
- Chamfer1
- Boss-Extrude7
- Split3
- Shell2
- Convert-Solid2
- 1/4 Clearance Hole2
- #10-32 Tapped Hole2
- Mirror2
- Surface-Offset2
- Rocc-Extrude8





## Muster von Referenzgeometrien

Erstellen von linearen oder kreisförmigen Mustern von Ebenen und Achsen

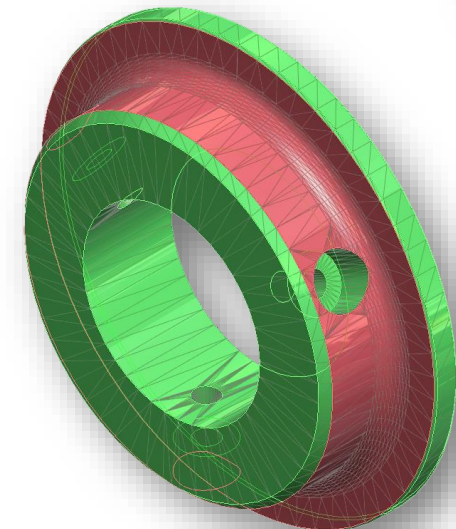
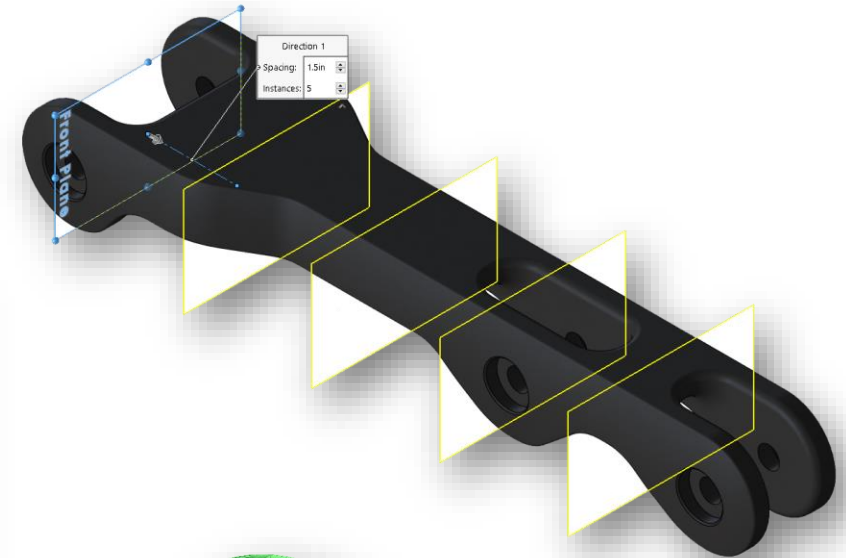
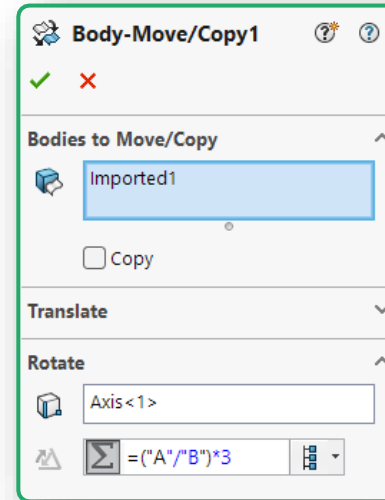
## Verschieben & Kopieren von Körpern

unterstützt nun Gleichungen, Konfigurationen, Umkehren von Bemaßungen

## Konvertieren von Netzdaten zu BREP

konvertiert mehr Netzflächen zu besseren Standard BREP

automatisches Erkennen und Konvertieren von ebenen, zylindrischen, konischen und sphärischen Flächen



## Biegekerben in Abwicklungen

erzeugt sichtbare Markierungen an Biegepositionen

hilft bei der Ausrichtung von Blechplatinen ohne Anschlag

## Verbesserungen im Zunge-Schlitz-Feature

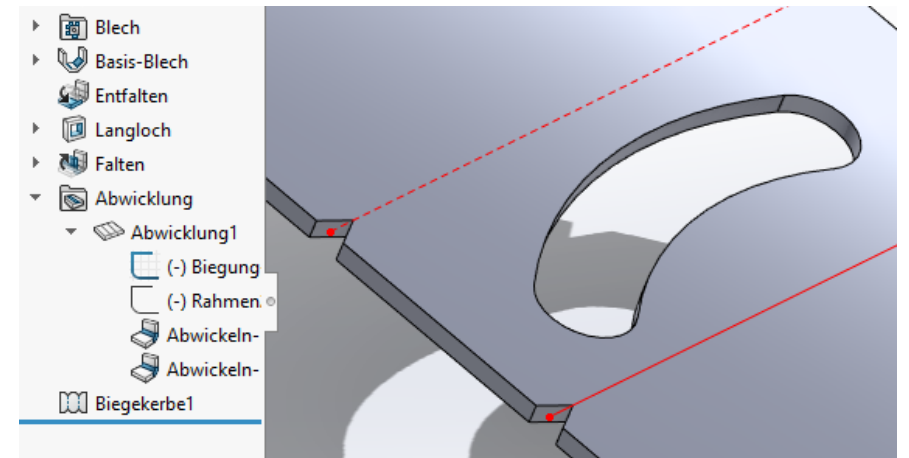
höhere Flexibilität

zentriert ausrichten, gleicher Versatz, Richtung ändern, Instanzen überspringen

## unterschiedliche Längen bei Kante-Lasche-Feature

keine Bearbeitung des Flanschprofils mehr erforderlich

automatisch vollständig definierte Skizze



**DS** SOLIDWORKS | Ultimate

2025

**DS** DASSAULT  
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion

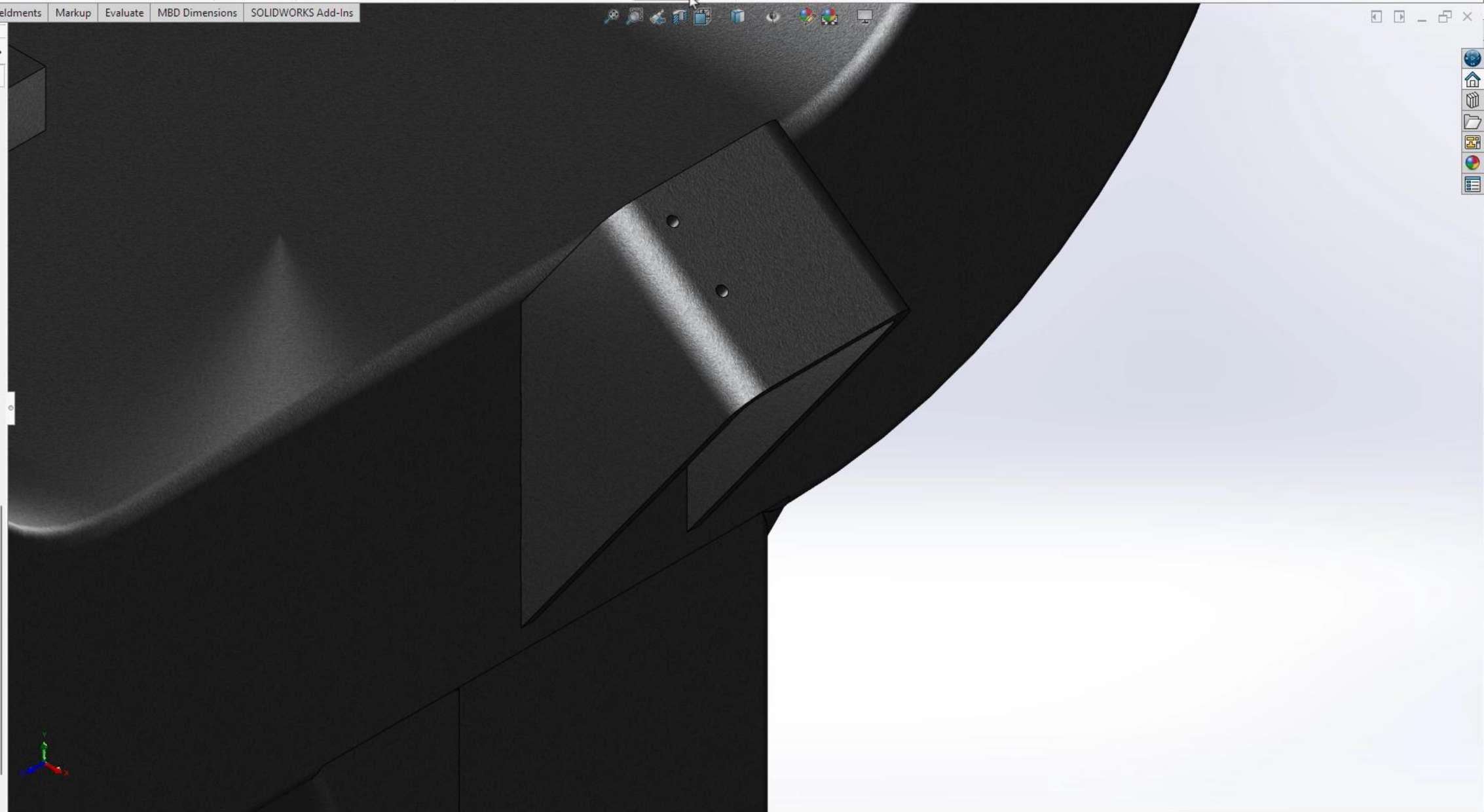


SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Blech**



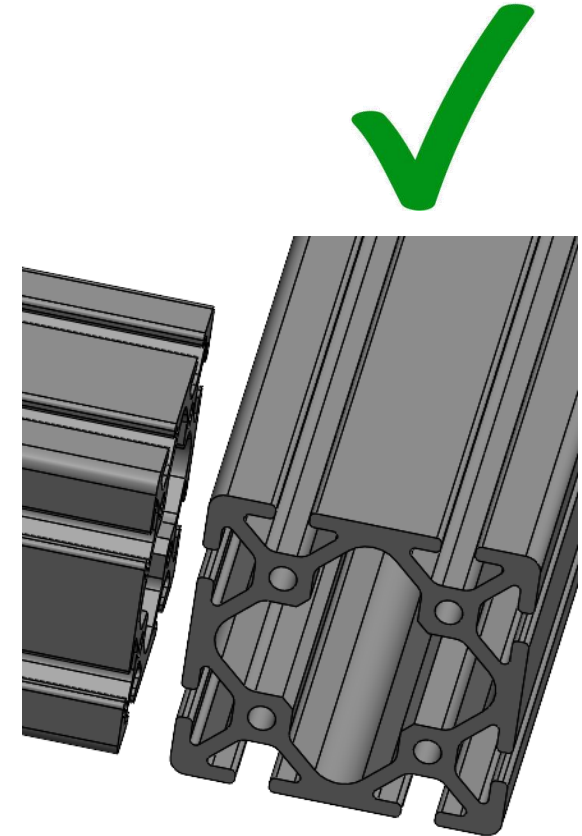
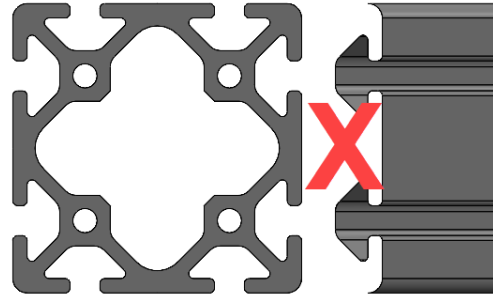


- Fillet Bead7
- Body-Delete/Keep 1
- Combine2
- Fillet Bead8
- Fillet Bead9
- Fillet Bead10
- Fillet Bead11
- Boss-Extrude12
- Fillet Bead12
- Mirror4
- Cut-Extrude8
- Boss-Extrude13
- Fillet Bead17
- Cut-Extrude10
- Chamfer1
- Chamfer2
- Cut-Extrude11
- Boss-Extrude14
- Boss-Extrude15
- Cut-Extrude12
- Fillet3
- Fillet4
- #4-40 Tapped Hole1
- CirPattern1
- #10-32 Tapped Hole1
- 1/4-20 Tapped Hole1
- Mirror5
- 1/4-20 Tapped Hole2
- 1/4-20 Tapped Hole3
- Sheet-Metal
- Convert-Solid1
- Chamfer3
- Chamfer4
- Tab and Slot-Tab1
- Tab and Slot-Slot1
- Flat-Pattern
- Bend-Notch1



## Überstand bei komplexen Profilen entfernen

Verhindern von Überständen bei komplexen Profilen



## Verbesserungen bei Struktursystemen

verbesserte Gestaltung und Eckenbehandlung UI

Spiegeln eines gemusterten Struktursystems (2024 FD01)

Muster für ein gespiegeltes Struktursystem (2024 FD01)

Verbindungselemente können Profile schneiden

## LDR: Komponentenvorschau (2024 FD02)

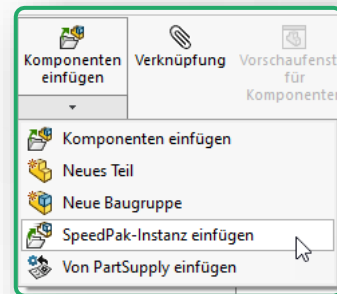
Fenster für Komponentenvorschau im Modus "Prüfung großer Konstruktionen" verfügbar

## LDR: Breadcrumbs (2024 FD01)

Breadcrumbs im Modus "Prüfung großer Konstruktionen" verfügbar

## Speedpak

Einfügen von Komponenten als Speedpak, ohne das Speedpak zuvor in der Komponente zu erstellen



## Evaluieren > Leistungsbewertung

unkonvertierte Dateien aus alten Releaseversionen werden aufgelistet

Hervorheben von und Zugreifen auf komplexe Komponenten (>5000 Grafikdreiecke)

## Tabelle für Anzeigestatus

Verwalten von ausgeblendeten/eingeblyndeten Komponenten über eine einzige Tabelle

## Dokumentgruppen

Speichern und Aufrufen mehrerer PRT / ASM / DRW Dokumente mit einem einzigen Klick



**DS** SOLIDWORKS | Ultimate

2025

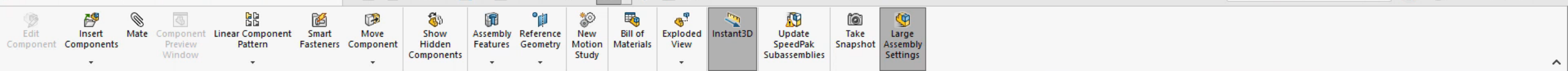
**DS** DASSAULT  
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion



SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Baugruppen**





- PM009353 (Proteus V2 Design)
  - History
  - Sensors
  - Annotations
    - Front
    - Top
    - Right
    - Origin
  - PM009465<1> (PM009465 Base Asse
  - PM009372<1> (PM009372 - SH)
  - PM009664<1> (Waist Assembly V2)
  - PM009575<1> (Default)
  - PM009369(PM009369)(2)
  - PM009370<1>
  - PM009371(PM009371)(2)
  - Mates
  - Waist Mount Bolts
  - Free Side Cradle Bolts
  - Pulley Side Cradle Bolts
  - DerivedHolePattern5
  - Footprint



257 of 320 documents in this assembly have not been updated to the latest version of SOLIDWORKS (until they are converted this may have a minor impact on file open performance).

Name	Path
MirrorPM009637.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009362.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009366.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009367.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009369.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009370.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009371.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009373.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009374.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009375.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009376.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009377.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009378.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009383.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009384.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009385.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009386.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009387.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009388.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009389.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009390.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009399.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009403.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\
PM009405.SLDPRT	C:\Users\MSE7\Desktop\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Proteus V2 System Demo Kit PR1\Components\

Open Save Copy Print Isolate Components

- on Connector
- DriveWorksXpress Wizard
- On Demand Manufacturing
- ysis Wizard
- Costing
- Previous Release Check
- ard
- Sustainability



t been updated to the latest version of SOLIDWORKS (until they are converted this may have a minor

r of the level of detail in a component. A high value can indicate a component with excessive detail such as simplified representation can improve assembly performance. The results below omit components where under 5,000.

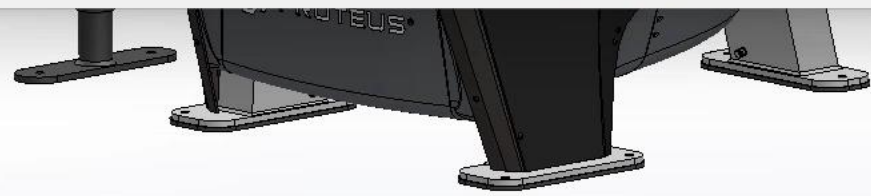
Configuration	Quantity	Total Triangles
PM009407	89	2,122,472
PM009408	49	822,612
PM009409	48	533,664

**Shaded Image Quality**  
 39 parts have a medium high image quality set in the Document Properties.  
[Show These Files](#)  
 Reduce Image Quality [Reduce Image Quality](#)

44 parts have a very high image quality set in the Document Properties.  
[Show These Files](#)  
 Reduce Image Quality [Reduce Image Quality](#)

Assembly Visualization Save Copy Close Help

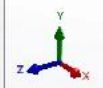
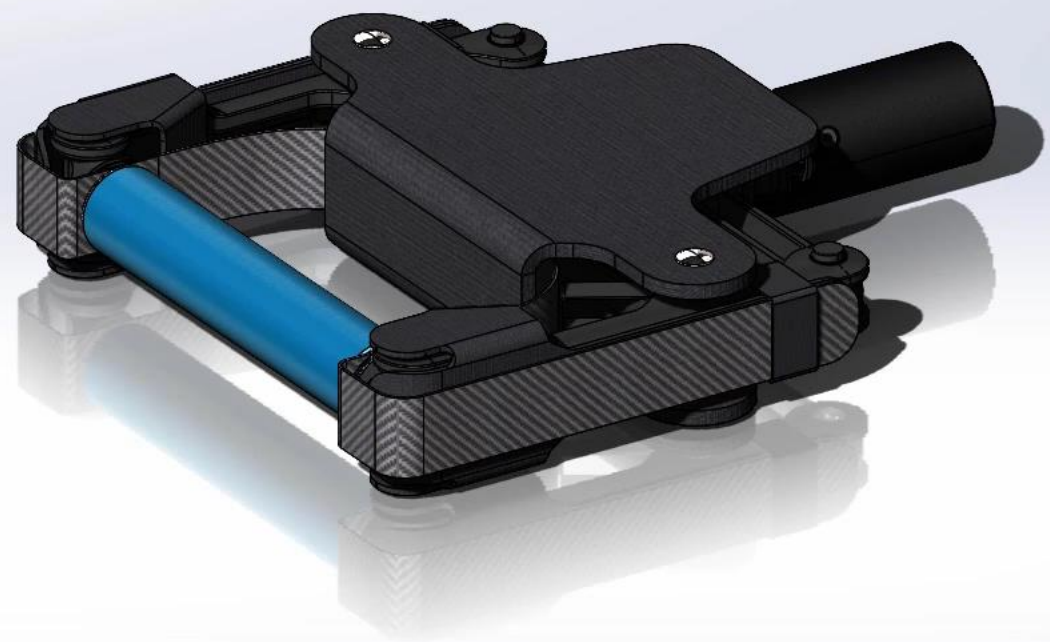
- Free Side Cradle Bolts
- Pulley Side Cradle Bolts
- DerivedHolePattern5
- Footprint



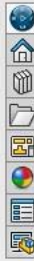


Design Study Interference Detection Clearance Verification Hole Alignment Mass Properties Measure Section Properties Curvature 3DEXPERIENCE Simulation Connector DriveWorksXpress Wizard On Demand Manufacturing  
 Markup Assembly Visualization Symmetry Check SimulationXpress Analysis Wizard Costing Previous Release Check  
 Sensor Performance Evaluation Body Compare FloXpress Analysis Wizard Sustainability

- PM009629 (Default) <Full Assembly>
- History
- Sensors
- Annotations
- Front
- Top
- Right
- Origin
- PM009653<1> (Default) <<Defau
- PM009649<1> (Parallel Bar Assen
- PM009649<2> (Parallel Bar Assen
- PM009656<1> (Handle Assembly
- (-) PM009633<1> (PM009633) <<
- (-) PM009645<1> (Default) <<De
- PM009655<1> (PM009655) <<De
- PM009655<2> (PM009655) <<De
- (-) PM009632<1> (PM009632) <<
- (-) PM009631<1> (PM009631) <<
- (-) PM009631<2> (PM009631) <<
- PM009366<1> (PM009366) <<De
- PM009634<1> (Default) <Display
- PM009646<1> (Default) <Display
- (-) PM009630<1> (PM009630) <<
- (-) PM009630<12> (PM009630) <
- (-) PM009630<13> (PM009630) <
- (-) PM009663<1> (PM009663) <<
- (-) PM009663<2> (PM009663) <<
- (-) PM009652<11> (PM009652) <
- (-) PM009652<12> (PM009652) <
- (-) PM009652<13> (PM009652) <<
- (-) PM009367<1> (PM009367) <<
- (-) PM009654<1> (Simplified Thr
- Mates
- LocalLPattern1
- LocalLPattern2
- LocalLPattern3
- LocalCirPattern1







# *DS* SOLIDWORKS 2025

## Kopieren mit Verknüpfungen

unterstützt jetzt alle mechanischen und erweiterten Verknüpfungen

## Ursprung von Unterbaugruppen (2024 FD02)

### Auswahl des Koordinatensystems beim Erstellen neuer Unterbaugruppen

- Wiederverwenden des Ursprungs der übergeordneten Baugruppe
- Verwenden Sie den Ursprung der ersten Komponente in der Auswahl
- Manuelles Definieren des Ursprungs

Specify the origin for the subassembly:

- Reuse the parent assembly origin  
The origin of the subassembly is the same as the origin of the parent assembly.
- Use the origin of the first selected component  
The origin of the subassembly is the same as the origin of the first selected component:  
PM009575<1>
- Manually select the subassembly origin  
Choose a point or vertex in the model to use as the origin for the subassembly.

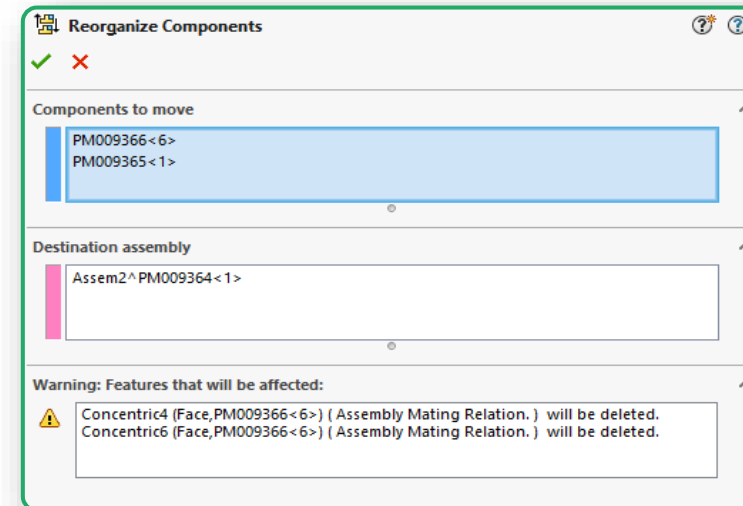
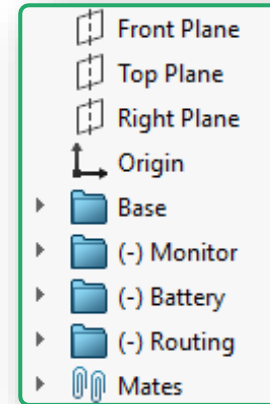


## Indikator für unterdefinierte Ordner (2024 FD01)

(-) für Ordner, die unterdefinierte Komponenten und Unterbaugruppen enthalten

## Baugruppen-Komponenten neu anordnen

neue Benutzeroberfläche im Property-Manager hilft bei der Re-Organisation von Komponenten mit erweitertem Baugruppenbaum



## **Neu laden für Zeichnungen (2024 FD02)**

**geöffnete Zeichnung mit einem Mausklick auf den zuletzt gespeicherten Stand zurücksetzen**

## **Menge in Stückliste überschreiben**

**in detaillierten Stücklisten können für Schweisskonstruktionselemente nicht nur die einfachen Stückzahlen, sondern auch die in der Zuschnittsliste verwendeten Mengeneinheiten weiterverwendet werden**

## **Symbol für Oberflächenbearbeitung**

**jetzt in Übereinstimmung mit dem aktualisierten ISO Standard (ISO 21920)**

## **Exportieren von Ansichten als Blöcke (2024 FD02)**

**beim Export von DXF/DWG Zeichnungen können Ansichten automatisch als Block kombiniert werden, um die Downstream-Verwendung im 2D CAD zu erleichtern**

**DS** SOLIDWORKS | Ultimate

2025

**DS** DASSAULT  
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion



SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Zeichnungen**

Smart Dimension Model Items Spell Checker Format Painter Note Linear Note Pattern Balloon Auto Balloon Magnetic Line Surface Finish Weld Symbol Hole Callout Geometric Tolerance Datum Feature Datum Target Blocks Center Mark Centerline Area Hatch/Fill Revision Symbol Revision Cloud Tables

PM009465

- Annotations
- Bill of Materials1
- Bill of Materials2
- PM009465 - Base Assembly
  - Sheet Format2
  - Drawing View9
  - Drawing View10
  - Drawing View12
  - Drawing View13
  - Drawing View14
  - Drawing View22
- PM009517 - Welded Frame
  - Sheet Format4
  - Drawing View23
  - Drawing View26
  - Drawing View29
  - Section View A-A
  - Detail View B (1 : 2)
  - Detail View F (1 : 6)
  - Detail View G (1 : 6)
  - Detail View E (1 : 6)
  - Detail View C (1 : 6)
  - Detail View D (1 : 6)

ITEM NO.	MATERIAL	DESCRIPTION	QTY.
66	Plain Carbon Steel	PRIMARY CYLINDER	1
67	Plain Carbon Steel	REAR CYLINDER	2
68	Plain Carbon Steel	FRONT FLANGE	2
69	Plain Carbon Steel	REAR FLANGE	1
70	Plain Carbon Steel	REAR HANDLE BRACKET	2
71	Plain Carbon Steel	REAR HANDLE	1
72	Plain Carbon Steel	AI TUBE 1 SQR x 0.058 WALL	2
73	Plain Carbon Steel	AI TUBE 1 SQR x 0.058 WALL	1
74	Plain Carbon Steel	AL TUBE 6 x 3 RECT x 0.1875 WALL	1
75	Plain Carbon Steel	AL TUBE 6 x 3 RECT x 0.1875 WALL	1
76	Plain Carbon Steel	AL TUBE 6 x 3 RECT x 0.1875 WALL	1
77	Plain Carbon Steel	AL TUBE 6 x 3 RECT x 0.1875 WALL	1
78	Plain Carbon Steel	AL TUBE 6 x 3 RECT x 0.1875 WALL	1
79	Plain Carbon Steel	AL TUBE 6 x 3 RECT x 0.1875 WALL	1
80	Plain Carbon Steel	AL TUBE 6 x 3 RECT x 0.1875 WALL	1
81	Plain Carbon Steel	AL TUBE 6 x 3 RECT x 0.1875 WALL	1
82	Plain Carbon Steel	AL TUBE 6 x 3 RECT x 0.1875 WALL	1

SECTION A-A

Ø 10.7 THRU  
1/2-13 UNC THRU

## **Model Based Definition**

**MBD ist jetzt als Zusatzanwendung aktivierbar**

**Lizenzen können über SNL zwischen Benutzern ausgetauscht werden**

## **Bemaßungen aus Skizzen übernehmen**

**DimXpert Bemaßungen können direkt aus Skizzenbemaßungen erstellt werden**

## **Bemaßungen mit Formschräge**

**Größen- und Winkelbemaßungen aus Skizzen mit „Formschräge“ zusammenfügen**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Design #1**

**PRT / ASM / DRW / MBD**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Design #2**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Engineering**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Prozessanbindung**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Cloud**

SOLIDWORKS – **Tipps & Tricks**



# bechtle plm

[bechtle-plm.com](https://bechtle-plm.com)

