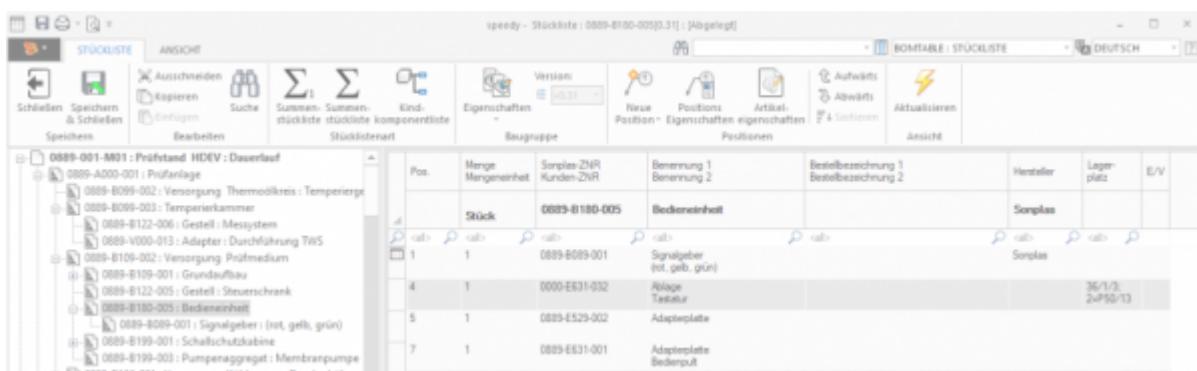


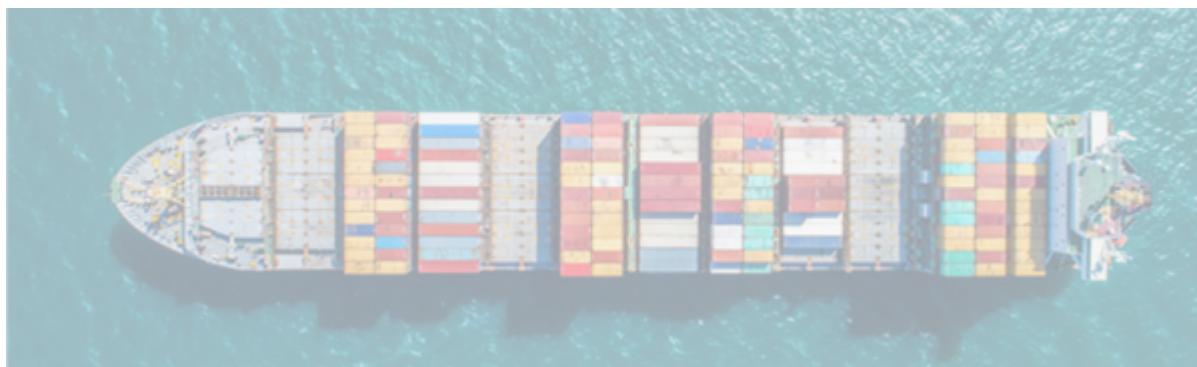
# Neue Funktionen in speedyPDM 7.4



## Die Stückliste ist ein Herzstück des Produkt-Daten-Managements

Die in CAD-Anwendungen erzeugten Stücklisten aus 2D-Konstruktionen oder 3D-Modellen übernimmt das speedyPDM Stücklistenmodul vollautomatisch.

[Lesen Sie mehr dazu in der Modulbeschreibung](#)

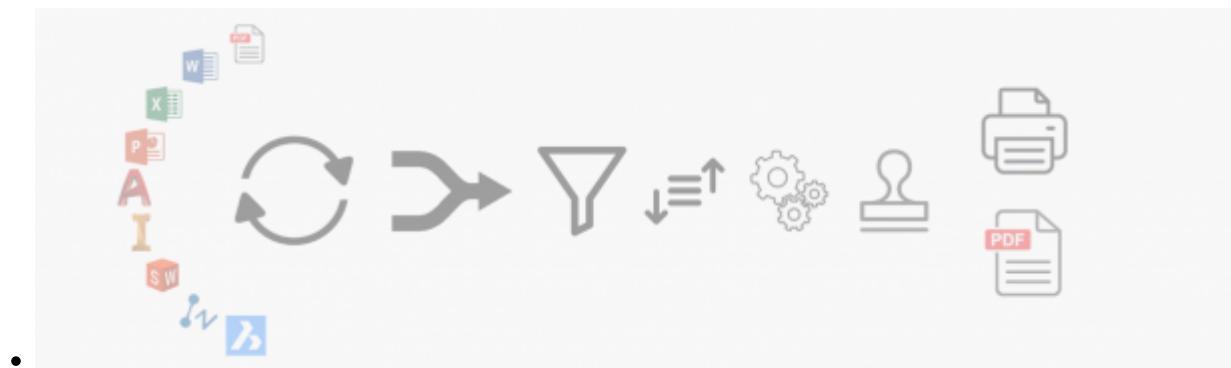


## Der Massendatenimport erleichtert den Import großer Dateibestände.

Mit dem Modul Massendatenimport importieren Sie CAD-Baugruppen, Zeichnungen und Einzelteile von ganzen Anlagen mit nur einem Klick.

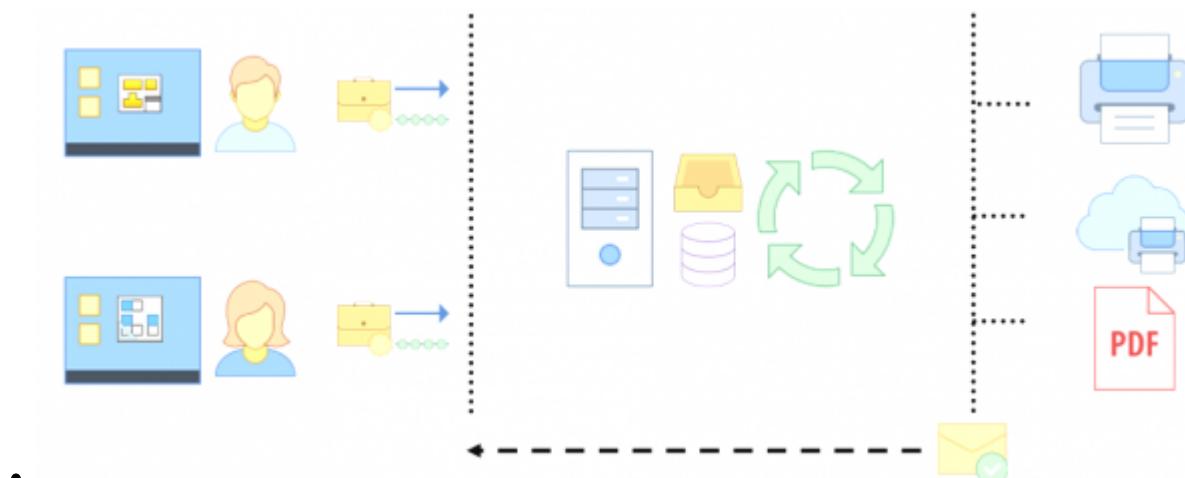
Einfach die Baugruppe, die Zeichnung oder nur den lokalen Ordner auswählen. Alles weitere erledigt der Massendatenimport fast wie von selbst.

[Lesen Sie mehr dazu in der Modulbeschreibung](#)



- ## Mit Hilfe der Stapelbearbeitung können Sie wiederkehrende Druckaufgaben automatisieren

[Lesen Sie mehr dazu in der Modulbeschreibung](#)



- ## Der Jobserver erledigt zeitaufwendige Aufträge

[Lesen Sie mehr dazu in der Modulbeschreibung](#)



- ## Mit speedy2GO können Sie Ihre Projekte einfach mitnehmen.

**Mit speedy2GO arbeitet Ihr Projektteam egal wann, egal wo - gerne auch ohne Netz.**

**Selbst externe Konstruktionsbüros können problemlos eingebunden werden.**

**Eine automatische Synchronisation, die Konflikterkennung und Konfliktlösung sichern den fehlerfreien Prozess der Produktentwicklung.**

**Lesen Sie mehr dazu in der Modulbeschreibung**

## V7.4.4 (SP4)

- Explorer/Allgemein
  - Ansehen der englischen Sprachtexte bei schreibgeschützt geöffneten Dokumenteigenschaften.
  - Layoutdruck: Neue Option „Datei an Dokument anhängen“
  - Exportbeschreibung: Neue Option „Nur selektierte exportieren“. Es werden nur die selektierten Dokumente exportiert ansonsten werden auch referenzierte Dokumente exportiert.
  - Erkennung doppelter Emails beim importieren.
  - Login auch per Emailadresse möglich.
  - Sortierung in Auswahlliste der Dokumenttypen merken.
  - Nachdem bei Dokumenten mit Status „Prüfung beantragen“ oder „Prüfung abschließen“ die Artikeleigenschaften geändert wurden kann erneut der vorherige Status gesetzt werden.
  - Beim Kopieren von Baugruppen, die Referenzen auf Dokumente mit zurückgenommener Freigabe enthalten erfolgt ein Warnhinweis.
  - Handling von gespiegelten Teilen verbessert.
  - Anzeige Reihenfolge der Dateien und des Vorschaubild optimiert. (siehe: [document.preview.openfiletype], [document.files.showhidden], [document.files.exthide], [document.files.sortorder])
  - Hinweismeldung beim Programmstart, wenn es einen Unterschied zwischen der Programmversion und der Datenbankversion gibt.
  - Freigabe nicht möglich wenn Dokument ausgecheckt obwohl für den Dokumenttyp keine Versionierung definiert ist.
- Inventor
  - Addin für Inventor 2023
  - Flattpattern wird nun direkt im Script erstellt.
  - ! Neu eingeführtes Dokumenttyp-Attribut [BOMViewType] um weiteren Einstellwert (-2 : Globale Einstellung verwenden) erweitert.
- AutoCAD
  - Addin für AutoCAD 2023
  - Neuer Konfigurationsparameter [autocad.bomtable.qtytype] definiert wie Mengenangaben in Blöcken behandelt werden.
  - Neue Befehle, um DXF, DWF, DWFX und PDF für die aktuelle Zeichnung zu erstellen.
- Sonstiges
  - Weniger Fehlerprotokoll-Ausgaben in Verbindung mit dem Schreiben von OLE-Properties.
  - Massendatenimport: Dokumenttypen werden je nach Ordnerauswahl automatisch nach Dokumenttypkategorie des Ordners gefiltert.

- Stückliste: Manuelle Positionen, Positionen aus manuellen Stücklisten oder Positionen aus ACAD/dwWin Stücklisten dürfen ausgetauscht werden
- Migration
  - Abarbeitungsreihenfolge angepasst: 1. Part, 2. Assemblies, 3. Drawings
- Admin
  - Eigenschaftenformat - Eingabetyp Kontrollkästchen stellt automatisch Ganzzahl als Datentyp ein.
- Viewer
  - Neuer Konfigurationsparameter [view.preview.EModelView.extensions] definiert welche Dateiendungen vom integrierten eDrawing Viewer angezeigt werden sollen.
- Bereinigung kleiner wie auch größerer Fehler. (siehe auch [Historie / Changelog](#))

## V7.4.3 (SP3)

- Explorer/Allgemein
  - Doppelklick auf ein Link-Dokument öffnet den Link direkt.
  - Wenn beim Kopieren ein neues Dokument nicht angelegt wird kann man auswählen ob der Kopierprozess abgebrochen wird oder nur das Dokument übersprungen wird.
  - Dokument-Editieren: Checkbox automatische Spaltenbreite. Feststehende Spalten können per Spaltenbeschreibung definiert werden.
  - Im neuen Freigabedialog ist es möglich über den Schalter **document.release.extended.checkRevisions** auf alte Revisionen zu prüfen
  - Im Dialog Dokumentensuche ist die erweiterte Suche per Short-Cut (STRG-F) aufrufbar.
  - Nach Drag&Drop von z.B. Email aus Outlook erscheint der Import-Dialog nicht automatisch im Vordergrund.
  - Position von Hinweismeldungen mit Zusatz-Optionen wird gemerkt.
  - Freigabe von referenzierten iPart/iAssembly möglich, wenn der Dokumenttyp nur für Datenversionierung definiert ist.
  - Zusätzlicher Konfigurationsparameter „Anzeigewert bei Auswahlliste verwenden“ für Eigenschaftenformate.
  - Zusätzlicher Konfigurationsparameter „Nicht erben“ für Eigenschaftenformate, um z.B. das GEWICHT bei Varianten nicht vom Grundartikel zu erben.
- Solidworks
  - Zusätzliche Benutzerabfrage ob bei Einzelteilen, für die keine Stückliste laut Dokumenttyp definiert ist, eine Stückliste erstellt werden soll, wenn „Stückliste bearbeiten“ aufgerufen wird.
- Inventor
  - Am Dokumenttyp kann mit Hilfe der neuen Eigenschaft „BOMViewType“ definiert werden welcher Stücklistentyp zu verwenden ist.
- Massendatenimport
  - Bei Ordnerimport können nun auch DWG's oder Office Dokumente importiert werden. Dateiendungen können über die Eigenschaften „bulkload.container.(AssemblyEnding,PartEnding,DrawingEnding,OfficeEnding)“ angegeben werden
- Sonstiges

- Script zur Silent-Installation von Speedy-Standalone Installationen.
- Dynamische Eigenschaftenmaske für Stücklistenposition.
- STRG+A und STRG+X funktionieren im Suchfester des Roll-Up Fensters nicht.
- Bleibt ein vom Spooler gestarteter Prozess hängen wird dieser automatisch nach einer eingestellten maximalen Wartezeit (Option WaitTime) beendet.
- Bereinigung kleiner wie auch größerer Fehler.

## 7.4.2.224 (SP2)

- Explorer/Allgemein
  - Lizenzierung erkennt AutoProxy Konfigurationen
  - Sprachanalyse überprüft auch Texte, die noch nicht im Lexikon sind und ergänzt diese.
  - Freigabe von Teilen mit Bezug auf übergeordnete Baugruppe verbessert.
  - Freigabe von gespiegelten Teilen im Kontext der übergeordneten Baugruppe verbessert.
  - Unterstützung des URL Protocols: speedy://<docno>
  - Drag&Drop eines Dokuments aus dem speedy Explorer erzeugt .url Datei. Damit ist einfaches versenden eines Links auf speedy Dokumente möglich
- Massendatenimport
  - Erkennung und Verarbeitung von IV Rohrleitungsbaugruppen
- Migration
  - Verbessertes Handling von kleinen Fehlern beim Öffnen von CAD Dateien.
  - Verbesserte Prozessüberwachung
- Bereinigung kleiner wie auch größerer Fehler.

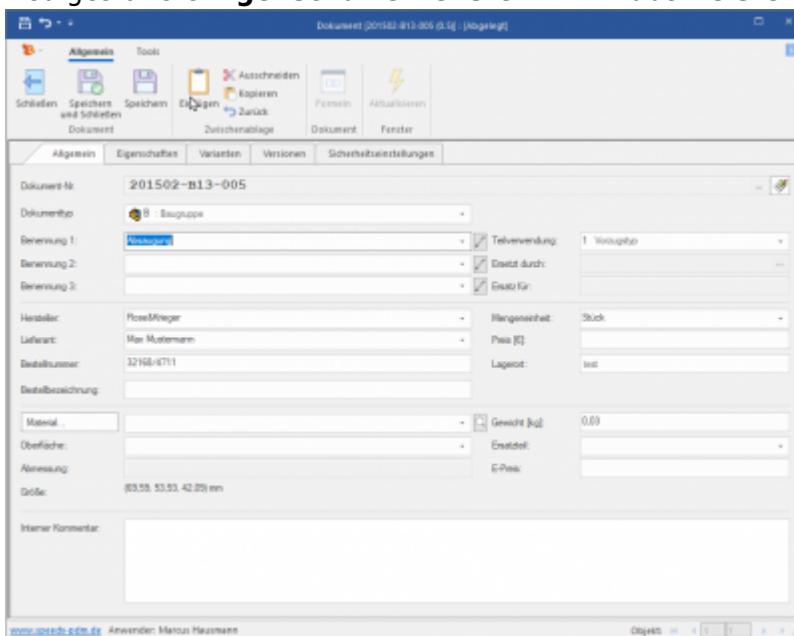
## 7.4.1.223 (SP1)

- Explorer/Allgemein
  - Email senden verbessert. Mit dem Konfigurationsparameter [session.mailtype] kann das zu verwendende Protokoll definiert werden. Wenn Email senden z.B. per MAPI nicht funktioniert öffnet sich ein Windows-Explorer-Fenster mit den zu sendenden Dateien, um diese manuell zu versenden.
  - Verzeichnisangaben in [dm\_file]-Tabelle werden nun relativ abgelegt.
  - Ursprung eines Dokuments darf auch ein Link auf Internetadresse (URL) sein.
  - Beim Erstellen eines neuen Ordners wird ein eingegebener Name nur dann beim Ordnertypwechsel überschrieben, wenn im Ordnertyp eine Vorlage für den Ordnernamen definiert ist.
  - Nachrichten: Auswahl der Empfänger verbessert.
  - Skalierung der Anzeigeeinstellung >100% verbessert.
- Massendatenimport
  - Werteänderung auf alle Dokumente auch für Spalte Vorgänger.
  - Erkennen von speziellen Inventor Unterdateien (Gestellgenerator, Konstruktions-Assistent, AIP, ...) und entsprechend importieren.
  - Erkennen von Dateien, die migriert (Inventor) werden müssen. Hinweismeldung. Migration vor dem Import.

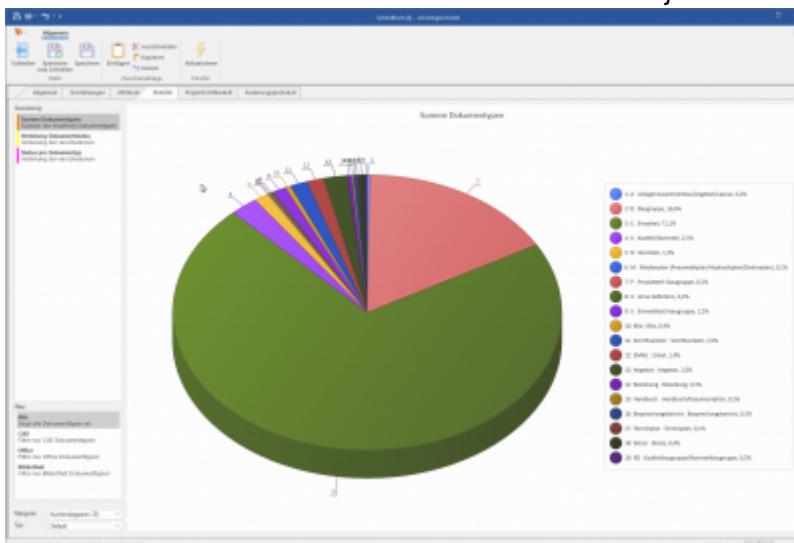
- CAD
    - Verbesserte Erkennung von Normteilen durch Suche DIN oder ISO nicht nur im Dateinamen sondern in allen Properties.
    - Referenz auf Excel Datei wird beim Kopieren von Inventor Baugruppen/Teilen ebenfalls beachtet und getauscht.
    - AddIn für Solidworks 2022.
  - Administration
    - Editor für Ordnerstrukturvorlage in den Eigenschaften des Ordnertyps.
    - Rechtematrix für Gruppen und User.
  - Bereinigung kleiner wie auch größerer Fehler.

**7.4.0.222**

- Explorer/Allgemein
    - Neu gestaltete **Eigenschaftenfenster mit Ribbonleiste.**



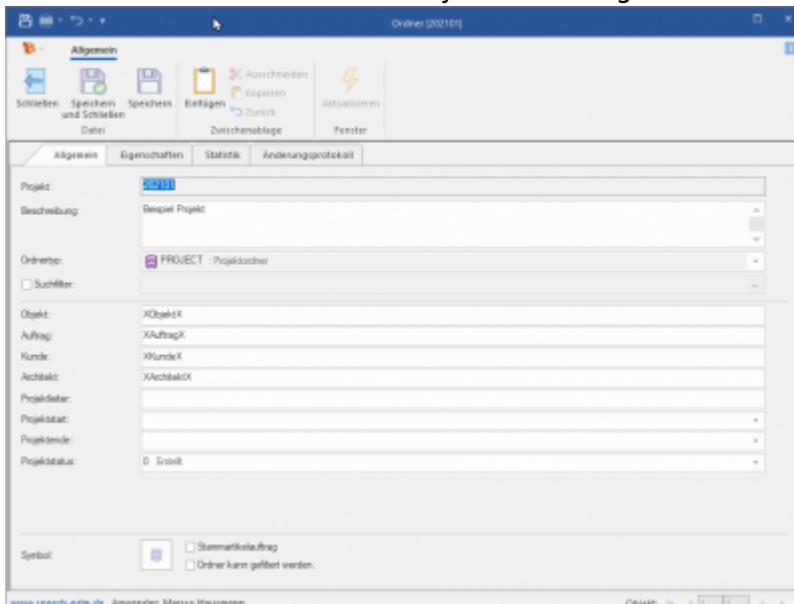
- Neuer Karteireiter **Statistik** an Vault und den Projektordnern.



- Erweiterung der Auswahlliste (z.B. Dokumenttyp im Suchen-Dialog) mit zusätzlichem Werkzeugkasten zu Steuerung.

Dokumenttyp	X : ohne Definition			
Suchkriterien	Name	Beschreibung	Dokumentname	Dokumenttitel
Teilverwendung:	<input type="checkbox"/> Angebot	<input type="checkbox"/> Angebot	<input type="checkbox"/> <dm_root>-AN<dm>	<input type="checkbox"/> <dm_docno>
	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> Baugruppe	<input type="checkbox"/> <dm_root>-B<PR...>	<input type="checkbox"/> <dm_docno>

- Favoriten-Ordner als gesondertes Fenster.
- Beim Drag&Drop eines Dokuments in einen Ordner, der nicht für den Dokumenttyp des zu kopieren Dokuments konfiguriert ist, wird automatisch der Kopierparameter „Neue Artikelnummer manuell vergeben“ aktiviert.
- Sicherheitsabfrage bei „Freigabe zurücknehmen“.
- Nachdem eine Freigabe zurückgenommen wurde können keine weiteren Versionen zurückgenommen werden.
- Pflichtfeldprüfung für Office Dokumente ergänzt.
- Relationen von Ordnern auf Dokument können nun gelöscht werden.
- Für Ordner kann ebenfalls eine dynamische Eigenschaftenmaske definiert werden.



- Verbessertes Handling von gespiegelten Teilen.
- Schließen der Tabs verbessert.
- In dynamische Eigenschaftenmasken können Lücken definiert werden (siehe auch [dynamische\\_eigenschaftenmaske](#))
- Anzeige Thumbnail von Autodesk Revit Dateien.

#### • Inventor

- Hinzufügen bzw. austauschen einer Baugruppe innerhalb eines Kaufteils.
- Das **Rollup-Fenster** kann nun auch **als andockbares Inventor-Fenster** dargestellt werden. Der Konfigurationsparameter [inventor.rollup.dockable] steuert das Verhalten.
- Die Position der einzelnen Teilbereiche im Rollup-Fenster können manuell angepasst werden.
- AddIn für Inventor 2022.
- Erweiterter Speichern-Dialog: Die Spalte [Geändert] zeigt nur ein Symbol an, wenn auch eine Änderung vorliegt.

#### • Solidworks

- Das **Rollup-Fenster** kann nun auch **als Task-Fenster** dargestellt werden. Der Konfigurationsparameter [solidworks.rollup.dockable] steuert das Verhalten.
- Die Position der einzelnen Teilbereiche im Rollup-Fenster können manuell angepasst werden.

- BOM
  - Stücklisten, die bei Dokumenttypen ohne Stückliste dennoch im CAD erzeugt wurden, können nun mit Sicherheitsabfrage wieder gelöscht werden.
- Imaging
  - Bilder können bearbeitet werden (drehen/spiegeln) und geändert importiert werden.
- Bereinigung kleiner wie auch größerer Fehler.
- Verbesserte Stabilität.
- AddIn für ZWCAD 2021.
- speedyCLOUD
  - Standortvernetzung
  - Home-Office
  - Einbindung externer Konstruktionspartner
  - Ortsunabhängiges Arbeiten
  - Einfache Installation
  - Einzigartige cloudbasierte Team-Arbeit mit CAD Baugruppen und Änderungen von Kollegen sofort erhalten
  - Einzigartige Kombination aus lokalem und netzwerkbasierter Arbeit
  - Fühlt sich an wie arbeiten im Unternehmensnetzwerk ist aber Cloud.
- speedyWEB
  - Alle in speedyPDM verwalteten Dokumente Gerät- und Standortunabhängig ansehen
  - 3D View der CAD Daten (Solidworks)
  - Keine Installation auf Clientgeräten notwendig
  - Gerät- und Betriebssystemunabhängig (Windows, Mac, Android, iPhone, Linux, ...)
  - Basiert auf den speedyPDM Daten
  - Moderne Anwendungsoberfläche
  - Einfache Installation
  - Einfache kundenspezifisch Anpassung

From:  
<https://wiki.speedy-pdm.de/> - **speedyPDM - Wiki**



Permanent link:  
<https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:whatsnew:7.4>

Last update: **2022/10/25 08:52**