

Projektübersichtsliste

Wie unterstützt die Projektübersichtsliste von speedyPDM komplexe CAD-Projekte?

In projektorientierten Branchen wie dem Sondermaschinen- und Anlagenbau ist die Arbeit mit Stücklisten – etwa Strukturstücklisten, Baukastenstücklisten oder Mengenstücklisten – ein wesentlicher Bestandteil der täglichen Abläufe. Damit jedoch alle Abteilungen mit denselben, aktuellen Daten arbeiten können, wurde die Projektübersichtsliste entwickelt – einen einzigartigen Ansatz für durchgängige, abteilungsübergreifende Projektorganisation.

Was ist die Projektübersichtsliste?

Die Projektübersichtsliste ist mehr als nur eine Stückliste – sie ist das zentrale Steuerungsinstrument für projektbezogene Datenflüsse in speedyPDM.

Hier werden die Artikel der CAD-Strukturstückliste mit zusätzlichen ERP-Informationen wie Bestellstatus, Freigaben, Kostenstellen oder Lieferzeiten angereichert.

So entsteht eine integrierte Sicht auf das gesamte Projekt, die Konstruktion, Einkauf, Fertigung und Projektleitung miteinander verbindet.

Wie funktioniert die Projektübersichtsliste in der Praxis?

Die Konstruktion erkennt in der Projektübersichtsliste, welche Bauteile bereits angefragt oder bestellt sind. Diese können automatisch vor Änderungen geschützt werden. Einkauf und Fertigung greifen zeitgleich auf denselben, aktuellen Datenstand zu. Dadurch werden Medienbrüche und doppelte Pflege vermieden, und alle Änderungen werden in Echtzeit synchronisiert.

Konfiguration

Importbeschreibung

Die Importbeschreibung **PROJECTBOM_SYNC** definiert die Eigenschaften, die beim Synchronisieren der Projektübersichtsliste aus der Strukturstückliste bzw. dem Artikelstamm übernommen wird. Wenn die Importbeschreibung erweitert wird muss ebenfalls die Stored Procedure erweitert (angepasst) werden.

STORED PROCEDURE

Die Stored Procedure **procBomStructure** dient zur Abfrage der Strukturstückliste zu einem Projekt (Anlagenzusammenbau/Baugruppe).

Die Stored Procedure muss alle Eigenschaften liefern, die von der Importbeschreibung verwendet werden.

Spaltenbeschreibung

Die Spaltenbeschreibung **ProjectBom** dient zur Konfiguration der Tabellenansicht in der Maske Projektübersichtsliste.

Es können beliebig viele Spaltenbeschreibungen vom Typ „Projektübersichtsliste“ definiert werden.

Alle Spaltenbeschreibungen vom Typ „Projektübersichtsliste“ stehen in der Maske zur Auswahl zur Verfügung.

Objekteigenschaften

Positionseigenschaften

Name	Beschreibung
bom_pos	
bom_pos_docno	

Artikeleigenschaften

Name	Beschreibung
item_docno	
item_revlabel	
item_category	
item_manual	
item_status	
item_statusat	

Konfigurationsparameter

Schlüssel	Beschreibung
projectbom.export.opentarget	
projectbom.export.prefix	
projectbom.export.suffix	
projectbom.export.extensions	
projectbom.export.path	
projectbom.directedit	
projectbom.showusage	
projectbom.showconflicts	
projectbom.coldesname	Standard Spaltenbeschreibung
projectbom.coldesclang	Standard Sprache der Spaltenbeschreibung
projectbom.color.red	Zellen Hintergrundfarbe hell-rot {255,128,128}
projectbom.color.green	Zellen Hintergrundfarbe hell-grün {128,255,128}
projectbom.color.yellow	Zellen Hintergrundfarbe gelb {255,255,128}
projectbom.color.selection	Zellen Hintergrundfarbe markierte Zelle {255,255,192}
projectbom.color.darkratio	Farb-Skalier-Wert im Dunkelmodus

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

Permanent link:
https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:30_modules:projectbom

Last update: 2025/12/17 11:11



