

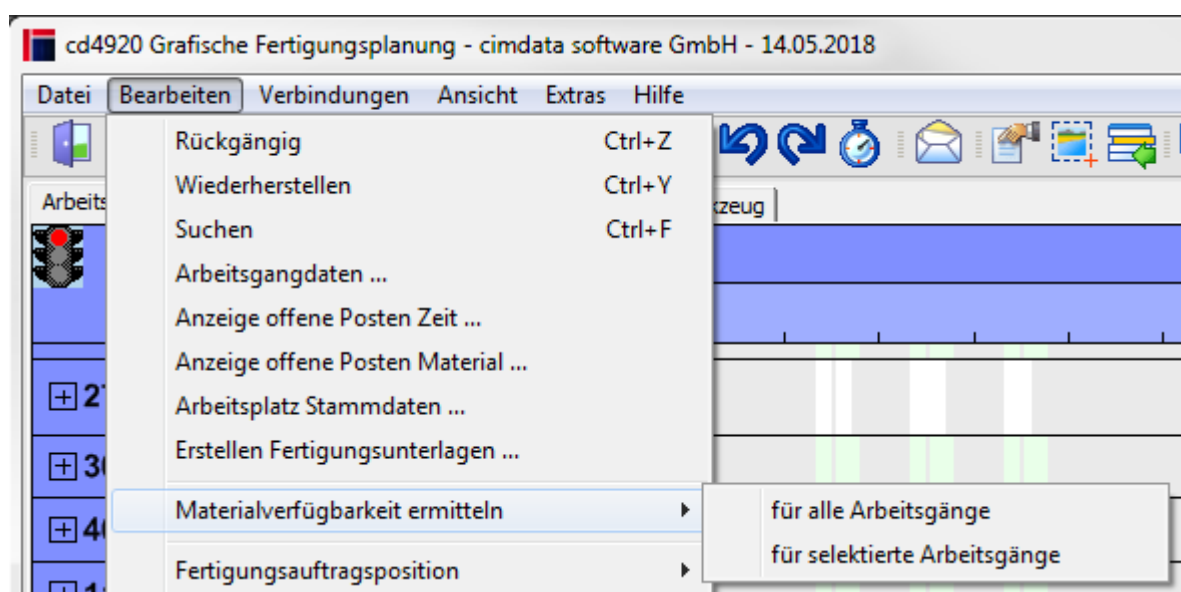
cimAPS - Materialverfügbarkeit

Funktion Materialverfügbarkeit

In cimAPS gibt es eine Funktion zum Ermitteln der Materialverfügbarkeiten (MV) von Arbeitsgängen. Sie finden diese im Bearbeiten-Menü.

Dort können Sie auswählen, für welche Arbeitsgänge die Materialverfügbarkeiten ermittelt werden sollen:

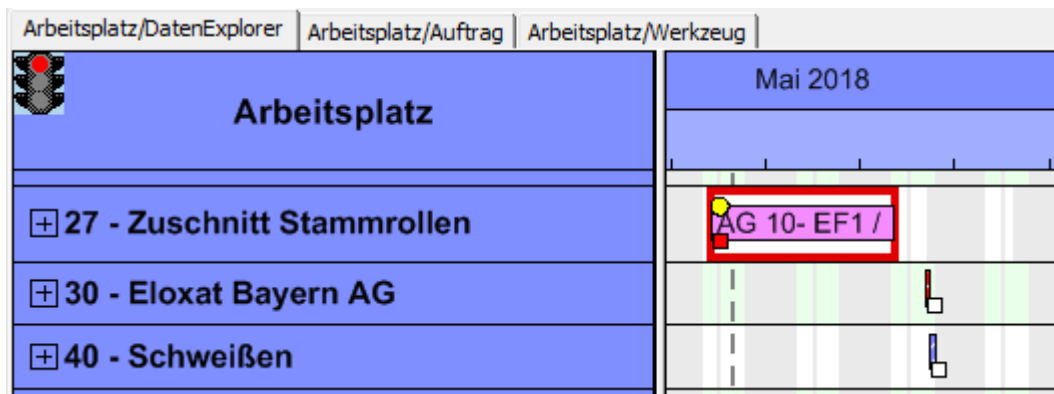
- für alle Arbeitsgänge
- für selektierte Arbeitsgänge



Hiermit ist es möglich, die Materialverfügbarkeiten für alle in cimAPS geladenen Arbeitsgänge zu Beginn einer Planungs-Sitzung zu ermitteln.

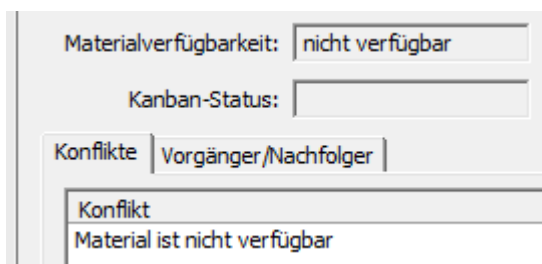
Farbliche Markierung des Konflikt-Layers

Im ersten Ladezustand von cimAPS sind die MVs noch nicht ermittelt und der Konflikt-Layer wird weiß angezeigt. Sobald die Materialverfügbarkeiten geprüft worden sind, verändert der Konflikt-Layer seine Farbe. In diesem Fall ist das Material nicht verfügbar.



Informationen zum Arbeitsgang

Wenn Sie die Informationen zum Arbeitsgang aufrufen, können Sie in der Registerkarte „Konflikte“ genau erkennen, wodurch ein Konflikt ausgelöst würde. Hier sehen Sie, dass das Material nicht verfügbar ist.



Automatische Ermittlung der MVs bei Änderungen

Nach einer planerischen Änderung durch den Anwender, wie z.B. durch Verschieben des Arbeitsganges, wird die MV automatisch ermittelt. Ein manuelles Prüfen ist nicht extra erforderlich. Diese Funktion wird nur ausgeführt, wenn der Konflikt-Layer aktiviert wurde. Ist der Layer unsichtbar, so wird keine MV automatisch geprüft.

Prüflogik/Regel

- a) Es werden die Materialien geprüft, die dem Arbeitsgang über die AG-Nummer zugeordnet sind.
- b) Ist der AG der erste AG im Baukasten, dann werden auch die Materialien mit der AG-Nummer=0 (zusätzlich) geprüft.

Gibt es nur einen einzigen Arbeitsgang im Baukasten, dann wird über die Regel b) geprüft.

Parametrisierung

Verfügbarkeitsprüfung Material Lager aus OP Material (Default) ▼

Verfügbarkeitsprüfung Material alle verfügbaren Lager ▼

In der Startmaske kann angegeben werden, wie auf die Lager zugegriffen werden soll.

Tipp

Sie können über das Bearbeiten-Menü auf die OP-Materialien zugreifen, um Details zu den einzelnen Materialverfügbarkeiten einzusehen.

Hier können Sie dann die problematischen Artikel genauer untersuchen.

Die einzelnen Lagerbestände und Verfügbarkeiten zum Plantermin werden ausgegeben.

The screenshot shows the 'cd4201 Aufgelöste Auftragsdaten' window. It includes a menu bar (Datei, Bearbeiten, Verbindungen, Anzeige, Extras, Hilfe), a search bar, and a header 'Übersicht Offene Posten Material (nur Anzeige)'. Below this, there are input fields for 'Kunde' (2206), 'FA-Nr.' (564356/000), 'vom' (04.04.2018), 'für Kunde', 'für KA-Nr.', 'Nachkalk.' (Ja), and 'Status' (0). The 'Artikel' is 'WK200' with 'Wunsch-Artikel' and 'in Standard-Ausführung' options. Other fields include 'Farbe', 'Va2', 'Var3', 'Vari4', 'SERIEN-Nr.', 'SIM', 'VERP', 'Pos.-Nr.' (1/000), 'End.-Term.' (29.05.2018), 'Menge' (1,000 lfm), 'Bereitstellung Material - Start Baugruppe', 'Verfügbarkeit am', 'simulierte FA beachten' (Nein), 'Planungszustand', and 'Lager für Bestandspalte' (Basislager).

Kz-Ä.	Artikel	M V	M B	Sollmenge	Istmenge	Lagerbest.	Verfügbar bestätigt	Verfügbar aktuell	Verfügbar Plan	ME	AG	Ber.-KW
	WK_granulat	F	F	2,000		- 2,000	- 94,000	- 48,000	- 48,000	Stk		21/18
	&	-	-	1,002,000						lfm		21/18
	WKFarbe	F	F	2,000		- 2,000	- 94,000	- 48,000	- 48,000	lfr		21/18
	WK_roh			9,000		21.585.784,608	21.497.115,608	21.541.436,608	21.541.381,608	Stk		21/18
	WK201	F	F	10,000		- 5,000	- 245,000	- 5,000	- 235,000	lfm		21/18
	WK100			3,000		102,738			3,000	Stk		21/18
	WK_ek.a-dispo	F	F	2,000		- 2,000				lfm		21/18

18 Records

cd4201 Aufgelöste Auftragsdaten

[FERT, cd4920, Materialverfügbarkeit](#)

From: <http://172.30.2.91/> - cimERP Online Hilfe

Permanent link: http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0080_fertigung:0090_cimaps:0005_cimaps_allgemeine_themen:0010_cimaps_materialveruegbarkeit

Last update: 04.03.2025 12:17:11

