

Das ERP für Maschinen- und Anlagenbau!

schrempp
SIVAS.ERP

schrempp

Releaseänderungen

ab Release 4011 bis Release 4020



schrempp edv GmbH
Rainer-Haungs-Str. 71 77933 Lahr
HRB 391291 Freiburg
Ust. Id.-Nr.: DE206688941

Tel. + 49 7821-9509-0
Fax + 49 7821-9509-99
www.schrempp-edv.de
info@schrempp-edv.de

Geschf. Gesellschafter:
Brigitta Schrempp
Stefan Basler

Volksbank Lahr
IBAN:
DE82 6829 0000 0001 5331 00
BIC: GENODE61LAH

Sparkasse Offenburg/Ortenau
IBAN:
DE61 6645 0050 0076 0070 98
BIC: SOLADES1OFG

Deutsche Bank
IBAN:
DE14 6827 0024 0022 1184 00
BIC: DEUTDEB682

Inhaltsverzeichnis

Lagerwirtschaft	3
Benutzer- / Gruppenverwaltung	4
Betriebsdatenerfassung	5
Bestellwünsche	6
Absatz- und Umsatzplanung	7
Einkauf und Beschaffung	9
Rahmenabwicklung im Vertrieb	10
Oberflächenadministration	11
Teilzahlungspläne	12
Eingangsrechnungsprüfung	13
Auftragsstücklisten	14
Scanner	16
Dokumentenmanagement - DMS	18
Technisches Ordnungs-System - TOS	19
Stammarbeitsplan	20
Technischer Auftrag	21

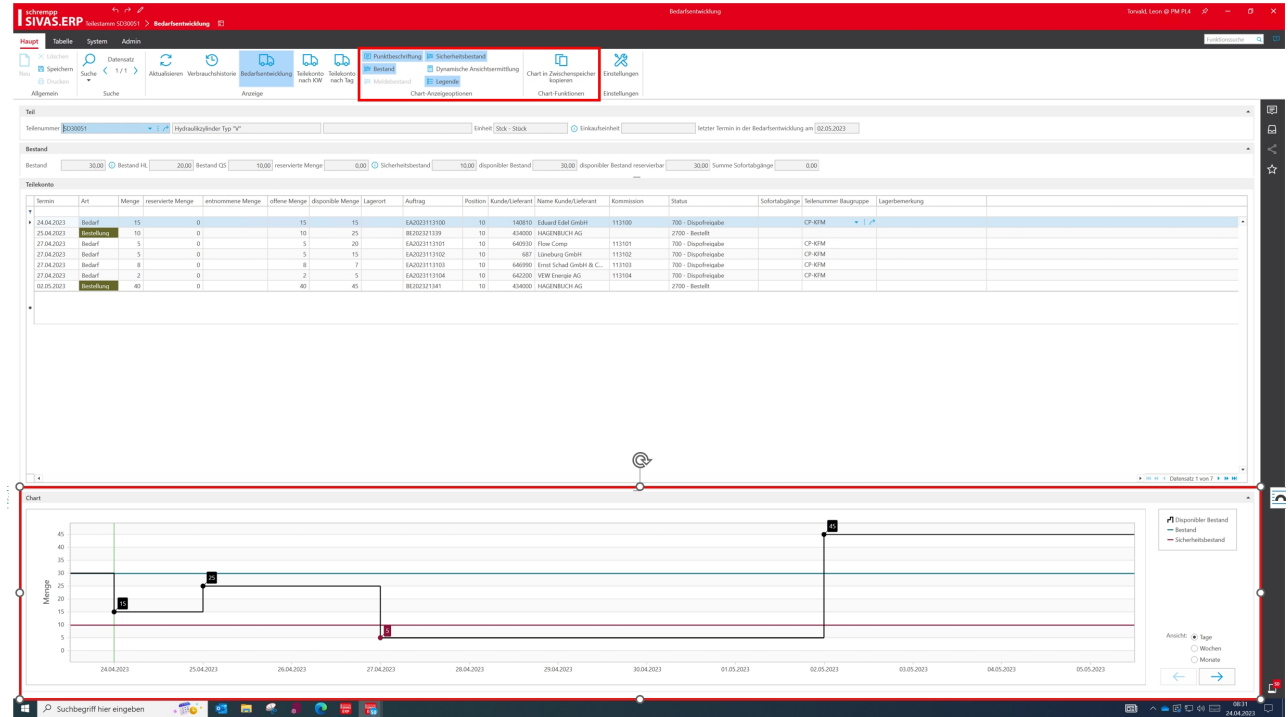


LAGERWIRTSCHAFT

Visualisierung der Bedarfsentwicklung

verfügbar ab 4020

Die tabellarische Darstellung der Bedarfsentwicklung wurde durch ein Chart erweitert. Im Chart wird analog zur Tabelle der disponible Bestand zum Teil angezeigt. Für eine bessere Übersicht der kritischen Bestände werden die zu erwartenden Bestände in Abhängigkeit des im Teilestamm gepflegten Melde-/Sicherheitsbestand farblich hervorgehoben. Die Anzeige kann dynamisch über die WBZ oder manuell durch den Anwender in Tagen, Wochen oder Monaten angezeigt werden.



Programm: Bedarfsentwicklung



BENUTZER- / GRUPPENVERWALTUNG

Benutzerverwaltung: Beschränkung Benutzername

verfügbar ab 4020

Beim Anlegen neuer Benutzer über die Rechteverwaltung ist die Länge des Benutzernamens auf 20 Zeichen beschränkt.

Programm: SivasRechte

Benutzerverwaltung: Automatische Anlage des DMS-Arbeitsverzeichnisses

verfügbar ab 4020

Wenn ein Benutzer in der Benutzerverwaltung angelegt wird, wird das Arbeitsverzeichnis für den Anwender in der DMS-Administration automatisch mit angelegt.

Programm: SivasRechte



BETRIEBSDATENERFASSUNG

BDE-Zeiten: Erweiterung der Filter

verfügbar ab 4020

Die Filteroptionen für Abteilung und Kostenstelle wurden erweitert. Es ist nun möglich, mehrere Abteilungen oder Kostenstellen auszuwählen.

Programm: BdeEinzelzeiten



BESTELLWÜNSCHE

Anfrageinformation in der Bestellwunschaske für Fremdfertigung

verfügbar ab 4011

Analog zur Bestellwunschaske für Teile, können in der Maske für die Fremdfertigung ebenfalls Informationen über laufende Anfragen zum Bedarf angezeigt werden.

Hierzu wurde eine neues Feld "Laufende Anfragen" erstellt, das auf die Maske konfiguriert werden kann.

Sind Anfragen für eine Bestellwunsch vorhanden, so wird dies über ein Symbol dargestellt. Durch Navigieren auf das Symbol kann ein Fenster geöffnet werden, das die Anfragen in Tabellenform darstellt.

	Menge best...	Lieferant	<input type="checkbox"/> Bestellen	Lieferant (Anfrage)	<input type="checkbox"/> Anfragen	Laufende Anfragen	B																				
	5	7	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																						
g	5	▼	<input type="checkbox"/>	80169 ▼	<input checked="" type="checkbox"/>																						
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Alle offenen Anfragen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nummer</th> <th>Anfrage</th> <th>Lieferant</th> <th>Angefragt</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>SF 2022 426801</td> <td>SICK AG Waldkirch</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1000 - In Arbeit</td> </tr> <tr> <td>141000</td> <td>SF 2022 426802</td> <td>Greifer GmbH</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1000 - In Arbeit</td> </tr> <tr> <td>80169</td> <td>AF 2022 4268</td> <td>Schmitt AG</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1000 - In Arbeit</td> </tr> </tbody> </table> </div>								Nummer	Anfrage	Lieferant	Angefragt	Status	3	SF 2022 426801	SICK AG Waldkirch	<input checked="" type="checkbox"/>	1000 - In Arbeit	141000	SF 2022 426802	Greifer GmbH	<input checked="" type="checkbox"/>	1000 - In Arbeit	80169	AF 2022 4268	Schmitt AG	<input checked="" type="checkbox"/>	1000 - In Arbeit
Nummer	Anfrage	Lieferant	Angefragt	Status																							
3	SF 2022 426801	SICK AG Waldkirch	<input checked="" type="checkbox"/>	1000 - In Arbeit																							
141000	SF 2022 426802	Greifer GmbH	<input checked="" type="checkbox"/>	1000 - In Arbeit																							
80169	AF 2022 4268	Schmitt AG	<input checked="" type="checkbox"/>	1000 - In Arbeit																							
dell F KT500 g	3	102000	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																						
dell F KT500 g	1	102000	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																						
	1	1000	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																						

Programm: Bestellwuensche



ABSATZ- UND UMSATZPLANUNG

Planaufträge in der Absatz- und Umsatzplanung

verfügbar ab 4011

Im Zuge der Umsatz- und Absatzplanung können auf Basis der Planwerte für die Planungsperioden, sogenannte Planaufträge erstellt werden.

Mit Hilfe dieser Planaufträge können für die geplanten Absätze im Vorfeld u.a. Kapazitäten für die Produktion und Montage eingeplant werden. Desweiteren ist die Beschaffung in der Lage, frühzeitig Bedarfe über die Planaufträge abzuwickeln.

Planaufträge erstellen

Periode	Planwert	Info	Teilenummer	Menge	Enddatum	Auswahl
Jul 2021	4.080.000 €		770213		5 01.07.2021	<input checked="" type="checkbox"/>
Aug 2021	3.880.000 €				01.08.2021	<input type="checkbox"/>
Sep 2021	4.080.000 €				01.09.2021	<input type="checkbox"/>
Okt 2021	4.580.000 €		770213		8 01.10.2021	<input checked="" type="checkbox"/>
Nov 2021	5.180.000 €				01.11.2021	<input type="checkbox"/>
Dez 2021	4.180.000 €				01.12.2021	<input type="checkbox"/>
Jan 2022	4.280.000 €		770213		6 01.01.2022	<input checked="" type="checkbox"/>
Feb 2022	4.280.000 €				01.02.2022	<input type="checkbox"/>
Mrz 2022	4.280.000 €				01.03.2022	<input type="checkbox"/>
Apr 2022	4.480.000 €		770213		8 01.04.2022	<input checked="" type="checkbox"/>
Mai 2022	4.480.000 €				01.05.2022	<input type="checkbox"/>
Jun 2022	4.480.000 €				01.06.2022	<input type="checkbox"/>

Erstellungsoptionen

Auftragstyp: RA - Planauftrag

- Planauftrag auflösen
- Planauftrag terminieren
- Planauftrag freigeben

Planauftrag erstellen Abbrechen

Die materialwirtschaftliche Planung ist ebenfalls über die Planaufträge gewährleistet. Vorabbestellungen und Vorabfertigung können über den Langläufer Prozess im Planauftrag abgewickelt werden.

Kopfdaten

Umsatz- und Absatzplanung

Nr. 11 Bezeichnung 2022 Geschäftsfelder 1 + 2 Beschreibung Monatsforecast 2021 GF1+2

Periodendauer Monat Anzahl Perioden 12 Startdatum 01.07.2021

Status 4010 - Erfasst Gruppierung 1 Auftragsartschema

Ermittlung Wert Einheit Gruppierung 2 Verkaufsregion Erfasser Torvald, Leon Erfas

Daten

Daten Umsatz- und Absatzplanung Pivot **Planaufträge (4)**

Periode	Auftrag	Teilenummer	Bezeichnung	Menge	Aufgelöst	Status
Jul 2021	PA2022230911	770213	Silokörper PM14 bis 10m	5	✓	700 - Disp
Okt 2021	PA2022230912	770213	Silokörper PM14 bis 10m	8	✓	700 - Disp
Jan 2022	PA2022230913	770213	Silokörper PM14 bis 10m	6	✓	700 - Disp
Apr 2022	PA2022230914	770213	Silokörper PM14 bis 10m	8	✓	700 - Disp

Programm: Absatzplanung



Es handelt sich um ein lizenzpflichtiges Zusatzmodul



Das Modul muss durch schrempp edv eingeführt werden



EINKAUF UND BESCHAFFUNG

Umbenennung Inbox in ADV

verfügbar ab 4020

Die SIVAS-Inbox wird ab sofort unter dem Überbegriff "ADV"(Automatische Dokumenten Verarbeitung) geführt.

Programm: *Inbox*

Anfrage-/Bestellwesen: Tooltip für Bestellbestätigungen

verfügbar ab 4020

Im Bestellwesen wurde ein Tooltip am Bestellbestätigungsdatum implementiert. Dieser zeigt, wenn lediglich ein Teil der Positionen bestätigt wurde, alle noch nicht bestätigten Positionen.

The screenshot shows a tooltip titled "Bestellbestätigung" with an information icon. On the left, there are fields for "Bestätigungsdatum" (02.03.2023), "Liefertermin" (30.06.2021), "Druckdatum", and "Bestätigung fällig in". The main part of the tooltip is a table titled "Nicht bestätigte Bestellpositionen".

Position	Teilenummer	Bezeichnung
30	00133.253	Rundstahl ø 6 mm
40	4027	Gummi-Handschuhe 403 Latex Gr.9
50	EBA00077	Hochtemperatur-Fausthandschuhe

Programm: *Bestellwesen*



RAHMENABWICKLUNG IM VERTRIEB

Rahmenvereinbarungen: Optimierung der Rahmenzuordnung

verfügbar ab 4020

Die Rahmenzuordnung aus einem kfm. Auftrag der bereits in die Technik übergeben wurde, wurde wie folgt optimiert:

- Bei Rahmenzuordnung aus dem kfm. Auftrag wird der Lagerkennner an der technischen Auftragsposition gesetzt – hierbei wird die jeweilig vorhandene Unterstruktur der betreffenden Position gelöscht.

Folgende Bedingung muss erfüllt sein:

Nachträgliche Rahmenzuordnung mit einem bereits vorhanden technischen Auftrag sind nur möglich, wenn in der kompletten Struktur im technischen Auftrag die Positionen und AG's sich auf Status 600 befinden.

Wenn die Bedingungen nicht erfüllt sind, wird dem Anwender eine entsprechende Meldung angezeigt.

Programm: Auftrag



OBERFLÄCHENADMINISTRATION

SIVAS Arbeitsplatz speichern

verfügbar ab 4011

Mit der Funktionalität "Mein Arbeitsplatz" kann der Anwender SIVAS Fenster in Größe und Position als Arbeitsplatz speichern.

Das Speichern des Arbeitsplatz wird über die Ribbonfunktion "Arbeitsplatz speichern" aufgerufen.



Dieser gespeicherte Arbeitsplatz wird beim nächsten SIVAS Neustart automatisch geöffnet.

Das Speichern der Masken berücksichtigt auch den Einsatz von mehreren Bildschirmen.

Der Anwender kann für unterschiedliche Rechner / Bildschirm Konstellationen seinen Arbeitsplatz speichern.

Programm: -



TEILZAHLUNGSPLÄNE

Teilzahlungsplan: Anpassung des Handlings stornierter Rechnungen

verfügbar ab 4020

Das Handling von stornierten Rechnungen im Teilzahlungsplan wurde wie folgt angepasst:

1. Färbung (ROT) der Rechnungsnummer, wenn die Rechnung storniert ist.
2. Stornierte Rechnung kann überschrieben werden.
3. Stornierte Rechnung ist für das Löschen freigegeben.
4. Prozentsätze werden nach dem Löschen oder Überschreiben der Rechnung aktualisiert.

Programm: *EkTeilzahlungsPlan*



EINGANGSRECHNUNGSPRÜFUNG

SIVAS-Rechnungsprüfung: Navigation zu Zahlungsausgängen

verfügbar ab 4020

In die SIVAS-Rechnungsprüfung wurde die Navigation zu bereits erfolgten Zahlungsausgängen implementiert – so können bereits geleistete Zahlungen bequem und direkt aus der Rechnungsprüfung eingesehen werden.

The screenshot shows the SIVAS.ERP interface for 'Rechnungsprüfung 6865'. The navigation menu at the top includes 'Zahlungsausgang' (highlighted with a red box). The sidebar on the left shows 'Rechnungsdaten' with fields for 'Rechnungsnummer' (6865), 'Rechnungsdatum' (26.05.2021), and 'Lieferant' (71005). The main area displays the 'Zahlungsausgang' form with the following data:

- Rechnung: -- 0 6865, Währung: EUR - Euro, Rechnungsbetrag: 1.998,87
- Zieldatum: 25.06.2021, Zahlungsbetrag inkl. Skontobetrag: 1.255,00
- Zahlungsdatum: 24.06.2021, Offener Betrag: 743,87
- Mahndatum: 25.06.2021, Mahnstufe: 0
- Skontoabzug: Skontoabzug, erledigt
- Bemerkung: (empty), Anzahl Zahlungseingänge: 1

The 'Zahlungspositionen' table below shows one entry:

Position	Datum	Zahlungsbetrag	Skontobetrag	Währung	Kurs	Rate	Bemerkung
1	24.06.2021	1.255,00		EUR - Euro		1	

Programm: Rechnungsprüfung



AUFTRAGSSTÜCKLISTEN

Technische Auftragsbearbeitung: Anzeige der Serienaufträge im Strukturbaum

verfügbar ab 4020

Es wurde die neue Anzeigeoption "Serienaufträge zu-/abschalten" für den Strukturbaum der Technik implementiert – somit können die Serienaufträge, auf welche einzelne techn. Auftragspositionen reserviert wurden, angezeigt werden.

Auf der obersten Struktur-Ebene werden unter der Baugruppe alle Serienaufträge, die sich in der Ebene oder in der Struktur darunter befinden unter „Serienaufträge“ angezeigt. Zu jedem Serienauftrag sind darunter die einzelnen techn. Auftragspositionen gelistet, die zugeordnet worden sind.

In den Baugruppen der darunter liegenden Struktur werden ebenfalls die Serienaufträge, die sich in der Ebene oder darunter befinden angezeigt.

Per Doppelklick auf einen Serienauftrag im Strukturbaum wird der entsprechende Serienauftrag geöffnet

Per Doppelklick auf die Position, die sich unter dem Serienauftrag befindet, wird zur Auftragsposition navigiert.

The screenshot shows the SIVAS.ERP interface for a technical order. The top navigation bar includes 'Haupt', 'Anzeigeoptionen', 'Tabelle', 'System', and 'Admin'. The 'Anzeigeoptionen' menu is open, showing various options like 'Arbeitsgänge zu-/abschalten', 'Kaufmännische Aufträge zu-/abschalten', etc., with 'Serienaufträge zu-/abschalten' highlighted in a red box.

The main area displays a tree view of a 'Technischer Auftrag' (Technical Order). The tree shows a hierarchy of 'Serienaufträge' (Serial Orders) and 'Positionen' (Positions). One serial order is highlighted in red: 'SE 2022 25818 - 3 Stck - 07.11.2022 - (Dispo freigabe - 700)'. Below it, a position is highlighted: '10 770213 Silokörper PM14 bis 10m 1 Stck'. This position is further expanded to show sub-serial orders and their positions.

On the right side, the 'Kopfdaten' (Header Data) section shows 'Art/Jahr/Nummer' as 'KA - Auftrag 2022 113057' and 'Kommission' as '113057'. Below this is a table titled 'Positionen zur Baugruppe (4)'. The table has columns for 'aufgelöst', 'Positi...', 'Teilenummer', 'Bezeichnung', 'Allgemeine', 'Äl', and 'Stat.'. The data rows are:

aufgelöst	Positi...	Teilenummer	Bezeichnung	Allgemeine	Äl	Stat.
<input checked="" type="checkbox"/>	10	770213	Silokörper PM14 bis 10m	a		600
<input type="checkbox"/>	20	10059	Umlenkrolle CS-47			2700
<input checked="" type="checkbox"/>	30	V40002	Förderband_SP100			600
<input checked="" type="checkbox"/>	40	V40002	Förderband_SP100			700

At the bottom, there is a section for 'Merkmale zur Position' (Features for Position) with a table showing 'Bezeichnung' (Description) and 'Wert' (Value). One feature is listed: '*Pumpenvariante Pxx (7033)'.

Programm: Technik

Technik: Erfassung/Änderung von Zusatzkosten am techn. Auftrag*verfügbar ab 4020*

Da es durch Veränderung der Zusatzkosten zu Verfälschungen der Kalkulationsdaten kommen kann, wurde Folgendes implementiert:

1. Die Zusatzkosten dürfen unabhängig vom kfm. Status nicht mehr bearbeitet (löschen/ändern/erfassen) werden, wenn der Status, der über das Feld "Neuanlage möglich bis Auftragsdatum" in der Konfiguration der Technik gepflegt ist, erreicht wurde. Die Programmmaske wird im Lesemodus geöffnet, sobald der Status aus der Konfiguration erreicht wurde (*Im Standard Status 4910*).
2. Unabhängig von Punkt 1 darf kein Datensatz gelöscht, geändert oder neu angelegt werden, wenn es zum Datum bereits einen Monatsabschluss gibt.

Programm: *WrkordZusatzK*



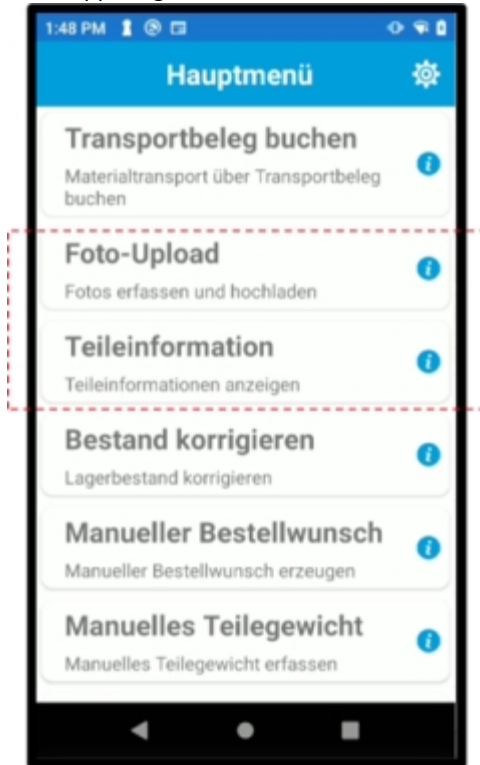
SCANNER

SIVAS-MDE-App: Zusatzmodule Foto-Upload und Teileinformation

verfügbar ab 4011

Im Zuge der SIVAS-Weiterentwicklung wurden die MDE-Anwendungen "Foto-Upload" sowie "Teileinformation" erstellt.

Somit ist die Erfassung und EDM-Archivierung von Fotos sowie das Einsehen von Teileinformationen via SIVAS-MDE-App möglich:



Für weitere Informationen siehe auch [SIVAS-MDE-App](#).

Zum Erwerb der Zusatzmodule kann der Support oder der zuständige KAM kontaktiert werden

Programm: FotoUpload



Es handelt sich um ein lizenzpflichtiges Zusatzmodul

SIVAS-MDE-App: Neues Zusatzmodul "Lagerort umbuchen"

verfügbar ab 4011

In Zuge der Weiterentwicklung der MDE Programme (Scanner) wurde ein Modul zum Umbuchen ganzer Lagerorte entwickelt. Durch Scannen der Quell- und Ziellagerort Etiketten kann der Anwender alle Teile von Quell- auf das Ziellager umbuchen. Zuvor wird dem Anwender eine Übersicht, über alle Teile mit Bestand die umgebucht werden, angezeigt.



Programm: LagerortUmbuchen



Es handelt sich um ein lizenzpflichtiges Zusatzmodul



DOKUMENTENMANAGEMENT - DMS

DMS: DMS-Zugriffe

verfügbar ab 4020

Im DMS wurde die Spalte „DMS-Zugriffe“ implementiert.

In dieser Spalte wird die Summe der Zugriffe aller Anwender (Laden, Öffnen und Bearbeiten) der vergangenen 12 Monate angezeigt.

Hierbei ist die Sortierung absteigend und die Ermittlung der Zugriffe erfolgt über alle Dokumentversionen.

The screenshot shows the SIVAS.ERP DMS interface. The main window displays a list of documents with the following columns: Name, Bezeichnung, Status, reserviert durch, reserviert am, and a newly added 'DMS-Zugriffe' column. The 'DMS-Zugriffe' column is highlighted with a red border. The data in the table is as follows:

Name	Bezeichnung	Status	reserviert durch	reserviert am	DMS-Zugriffe
Handbuch_Telesales.docx	Handbuch Telesales.docx	freigegeben			80
ten_-_Modulbeschreibung.docx	ten - Modulbeschreibung.docx	freigegeben			23
Vertriebsuebersicht_tenErp.docx	Vertriebsaktivitäten ten.ERP	freigegeben			12
systemumgebung_ten.doc	Beschreibung Infrastruktur ten	freigegeben			10

Programm: DMS



TECHNISCHES ORDNUNGS-SYSTEM - TOS

Merkmale: Bild-Anzeige an zugeordneten Merkmalen

verfügbar ab 4020

In den zugeordneten Merkmalsausprägungen einer Position (Projekt, techn. Auftrag, kfm. Auftrag) wird - analog zur Merkmalseingabe - das über den Merkmalsstamm an der Merkmalsausprägung hinterlegte Bild angezeigt.

Programm: -



STAMMARBEITSPLAN

Stammarbeitsplan: Gesperrte Varianten anzeigen

verfügbar ab 4020

Im Stammarbeitsplan wurde der Filter implementiert, welcher gesperrte Arbeitsplanvarianten anzeigen bzw. ausblenden kann.

The screenshot shows the SIVAS.ERP interface for the Stammarbeitsplan (Bill of Materials) for part 770211. The 'Anzeige' (View) tab is active, and the 'Gesperrte Varianten anzeigen' (Show locked variants) filter is selected. The main table displays work steps (Arbeitsgänge) for part 770215. The table has columns for AAG, AG, Va..., R/B, Kostenstell..., Bezeichnung, Rüstz..., Stüc..., and St... The row for 'Montagegruppe 4' with AG 30 and Va... 0 is highlighted in blue, indicating it is a locked variant.

AAG	AG	Va...	R/B	Kostenstell...	Bezeichnung	Rüstz...	Stüc...	St...
<input type="checkbox"/>	30	0	—	5103	Montagegruppe 4	2,0	24,0	1
<input type="checkbox"/>	60	0	—	5103	Montagegruppe 4	2,0	24,0	1
<input type="checkbox"/>	10	0	—	5000	Baugruppenmontage 1	2,0	16,0	1
<input type="checkbox"/>	10	1	—	1571				
<input type="checkbox"/>	20	0	—	5200	E-Montagegruppe 1	1,0	16,0	1
<input type="checkbox"/>	40	0	—	5000	Baugruppenmontage 1	2,0	16,0	1
<input type="checkbox"/>	50	0	—	5200	E-Montagegruppe 1	1,0	16,0	1

Programm: StammArbeitsplan



TECHNISCHER AUFTRAG

Erfassen von Kundenbestellungen

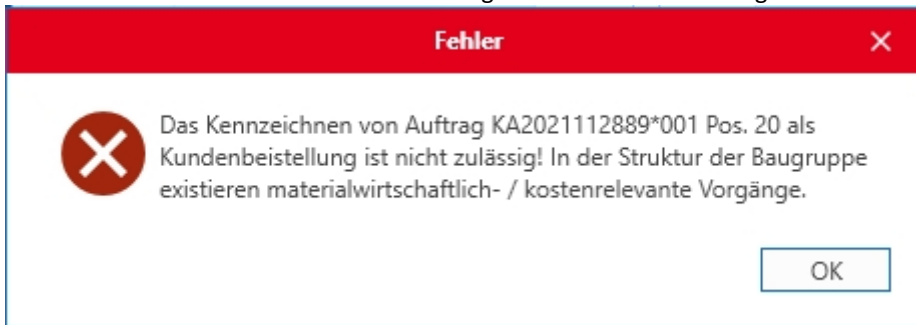
verfügbar ab 4011

Die Funktionen "Kundenbestellung" und "Position deaktivieren" in der techn. Auftragsbearbeitung wurden um mehrere Prüfungen erweitert.

Die Funktionen sind in folgenden Fällen unzulässig:

- Bei der betroffenen technischen Auftragsposition handelt sich um eine Eigenbaugruppe, in deren Unterstruktur bereits materialwirtschaftlich- oder kostenrelevante Vorgänge existieren (z.B. Entnahmen, Bestellungen, Zeitrückmeldungen für AGs).
- Die betroffene technische Auftragsposition ist bereits bestellt.
- Die betroffene technische Auftragsposition ist bereits entnommen.

Der Anwender wird über eine Fehlermeldung auf den Sachverhalt hingewiesen:



Programm: Technik