# IT Forum 2023 cimdata software GmbH







# CIMERP Updates & Roadmap

Walter Köpplinger Prokurist / Senior Manager R&D



Ready for What's Next, Now™

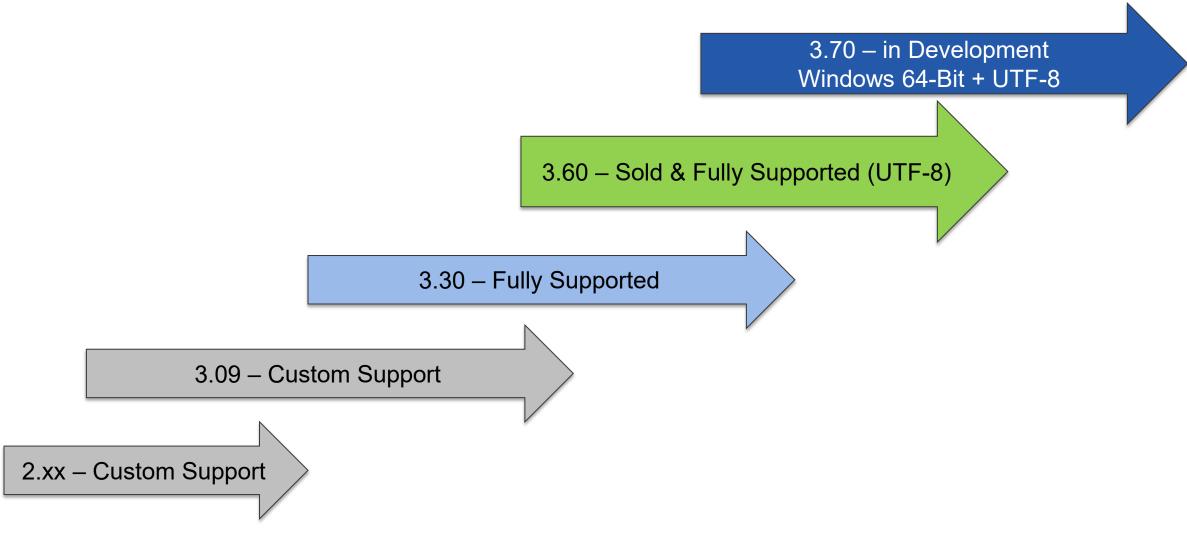


## Agenda

- Release-Versionen und Roadmap
- Neue Funktionen in v3.60 (v3.30)
- Ausblick Entwicklungsthemen
- **>** Ausblick v3.70

### cimERP - Release-Versionen





## cimERP - Release-Roadmap



cimERP Release	OpenROAD- Version	UNICODE	Windows 64-Bit	Anzahl Installationen	Status	Rollout
3.70	11.2	UTF-8	Ja	(1)	In Development	Q2/2024
3.60	6.2	UTF-8	-	6	Sold + Fully Supported	2022
3.30	6.2	-	-	80	Fully Supported	2019
3.09*	5.1*	-	-	15	Custom Support	2011
2.xx*	5.1*	-	-	2	Custom Support	2001/2016



<sup>\*</sup> Für Neuinstallationen nicht mehr verfügbar

## cimERP – Rolling Release





#### **Continuous Deployment:**

Fortlaufende Auslieferung durch automatisches Update (ab Release 3.30)

#### **Continuous Development:**

Agile und **kontinuierliche Weiterentwicklung** 

#### Release-Wechsel:

Einmalige Installation der OpenROAD- und DB-Version durch cimdata-SE





## Neue Funktionen

cimERP v3.60 Rev2023 v3.30 Rev2023







## cimERP v3.60





#### **Unicode UTF-8**

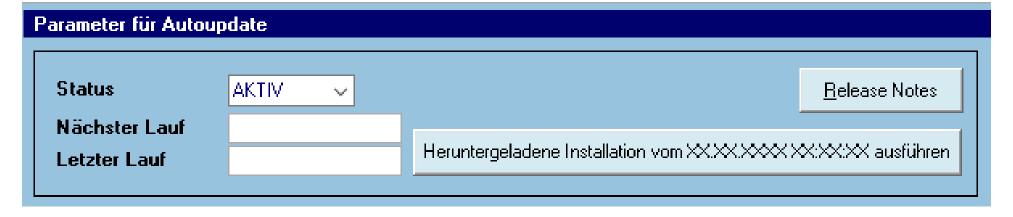
Der durch den Unicode-Standard festgelegte Zeichensatz enthält 145.000 Zeichen.

Das Unicode-Konsortium hat dazu 159 moderne und alte Schriften berücksichtigt, wie auch Symbole, Emojis und nicht druckbare Steuerzeichen.



## cimERP – Autoupdate cd9609





Konfiguration ————————————————————————————————————	
☑ Testlauf / Installation herunterladen und ber	eitstellen
cimERP-Anmeldesperre	
cimERP-Anmeldesperre nach Installation akt	iv lassen

Neu:
automatischer **Download**...
und **Manuelle** Installation
des Downloads

## cimERP – Autoupdate cd9609



cimERP-Anmeldesperre	
cimERP-Anmeldesperre nach Installation aktiv lassen	
<u>c</u> imERP-Anmeldesperre aktivieren	
cimERP-Anmeldesperre	
cimERP-Anmeldesperre nach Installation aktiv lassen	cimERP-Anmeldesperrsatz ist aktiv
	<u>c</u> imERP-Anmeldesperre deaktivieren

Manuelles Aktivieren der cimERP-Anmeldesperre

Anwender können sich an cimERP **nicht anmelden** 

Wunsch aus der User-Group

## **DATA** – Datadictionary

## SOFTWARE CINDATA

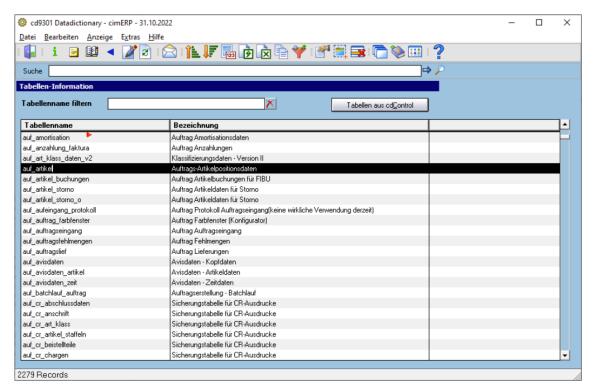
#### **Tabellen-Informationen (Datadictionary cd9301)**

Auf dieser Maske sind die Tabellen auf Tabellenebene aufgelistet.

Von hier aus können zu jeder Tabelle folgende Informationen direkt aufgerufen werden:



- TabellenInfo → Keyfelder und allgemeine Informationen (Datadictionary cd9301)
- TabellenFelder → Tabellenfelder (Datadictionary cd9301)
- Indizes → Indizes (Datadictionary cd9301)
- Views → Views (Datadictionary cd9301)



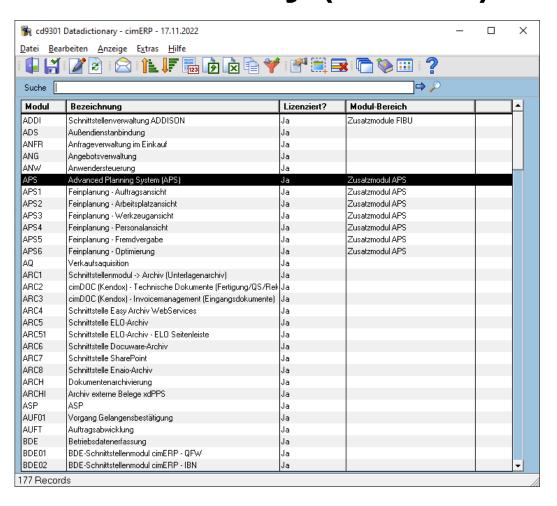
Überarbeitung des Moduls, kleinere Optimierungen und neuer Menüpunkt für direkten Einstieg.

Erstellung der **cimWIKI- Beschreibungen** des
Moduls



## **Modul-Informationen/Lizenz** – **Datadictionary (cd9301)**





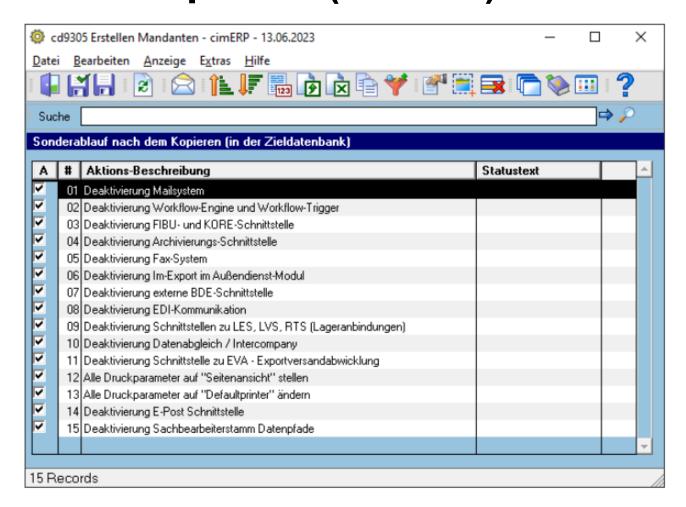
Anzeige aller cimERP-Module

> ... und dazu die eigene kundenspezifische Lizenzierung



## Erstellen Mandanten - Sonderablauf nach dem Kopieren (cd9305)





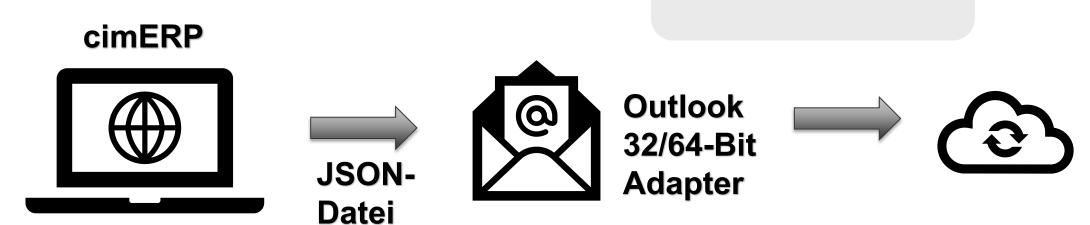
In diesem Dialog können
Sonderfunktionen aktiviert
werden, die nach dem
Kopieren der Mandantendaten
ausgeführt werden sollen.

Wunsch aus der User-Group

## **Neuer Outlook-Mail-Adapter**

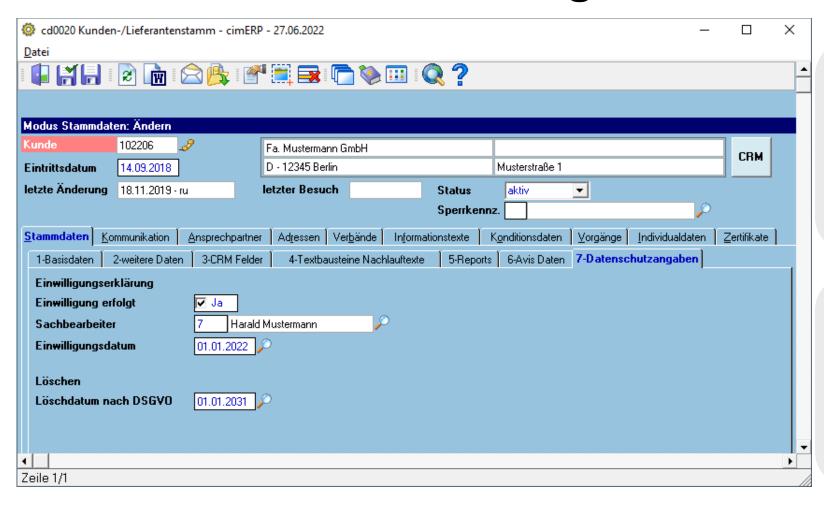


Kompatibilität zu Outlook
32- und 64-Bit



## **DSGVO** – Datenverwaltung





#### **DSGVO-Daten**

Kunden-, Lieferantenstamm Ansprechpartner Personalstamm

. . .

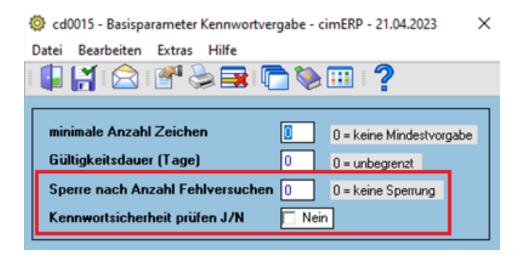
#### **Ausblick**

Löschen und Verschleierung von personenbezogenen Daten



## Kennwort-Sicherheitsprüfung





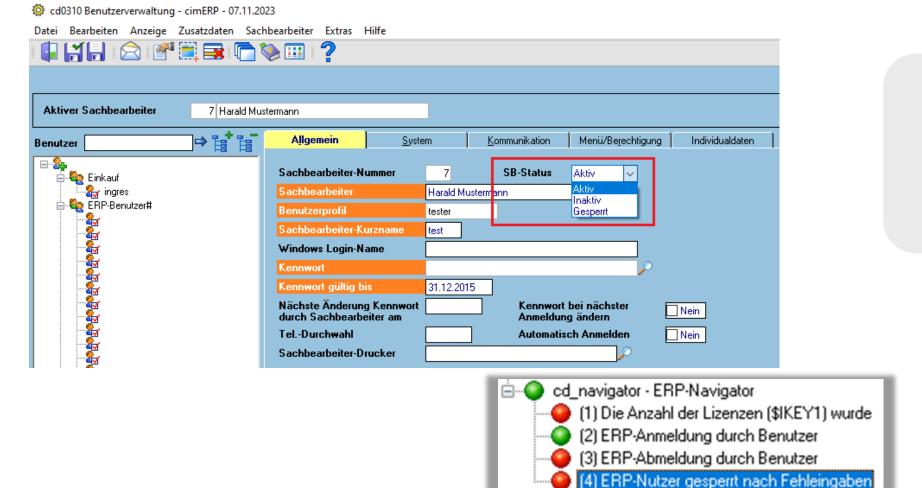
#### Kennwort-Prüfung auf

- Kleinbuchstaben (a-z)
- Großbuchstaben (A-Z)
- Zahlen (0-9)
- Sonderzeichen

© cimERP - 21.04.2023		,	×		
Datei Bearbeiten Extras Hilfe	<u></u>				
Sicherheit - Kennwort ändern					
			7		
Kennwortänderung für SB:	102 Philipp Österle				
altes Kennwort eingeben					
neues Kennwort eingeben		0			
neues Kennwort bestätigen					
Beachtet die aktuelle Kenn	wortrichtlinie:				
Ihr Passwort benötigt minde	estens 8 Zeichen.				
- Großbuchstaber - Kleinbuchstaber - Zahlen (0-9)					
Weitere Tipps zum Erstellen eines sicheren Kennworts					
Beispiel (Hinweis: 2. Ihr neues Kennwort solltr 3. Verwenden Sie einen Sa Beispiel: Ich woh	inzelnen Namen bzw. kein einzelnes Wort.	<b>I</b> .			

## Benutzerverwaltung cd0310





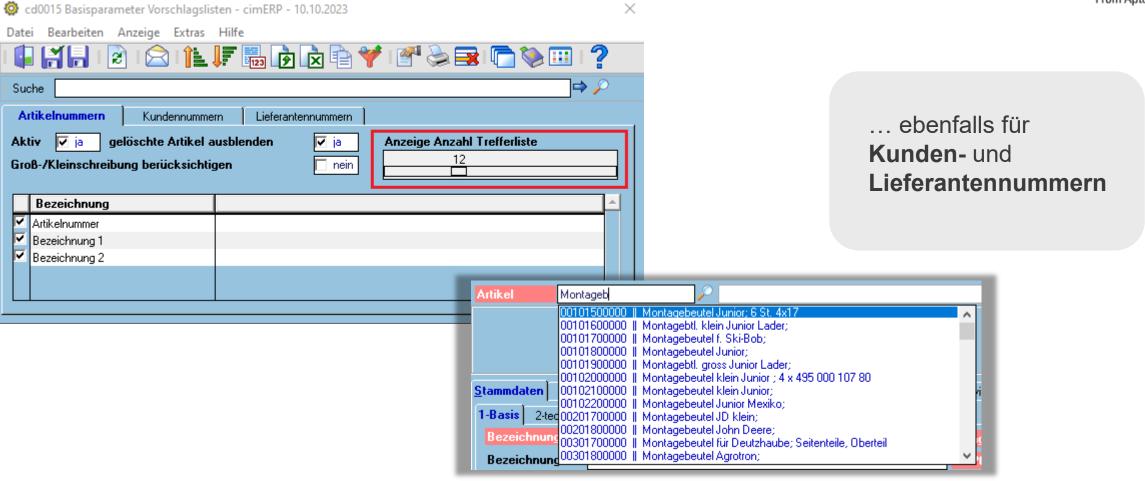
#### **SB-Status**

- Aktiv
- Inaktiv
- Gesperrt (Kennwort-Prüfung)

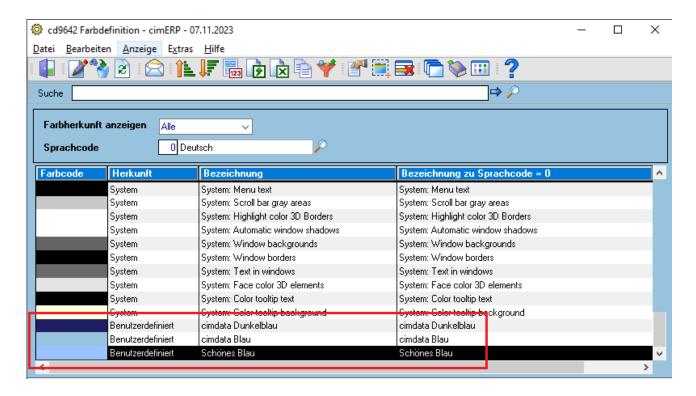
Wunsch aus der User-Group

## Vorschlagsliste – variable Trefferliste





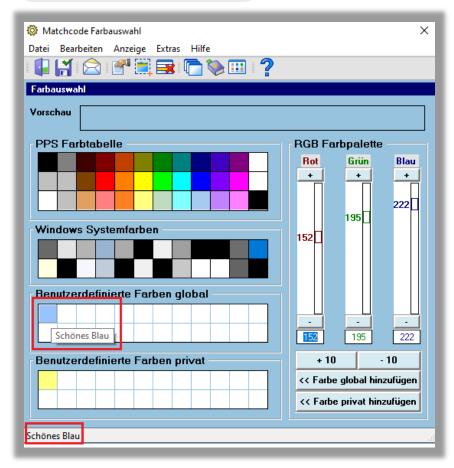
### Farbdefinition cd9642



Kundenwunsch

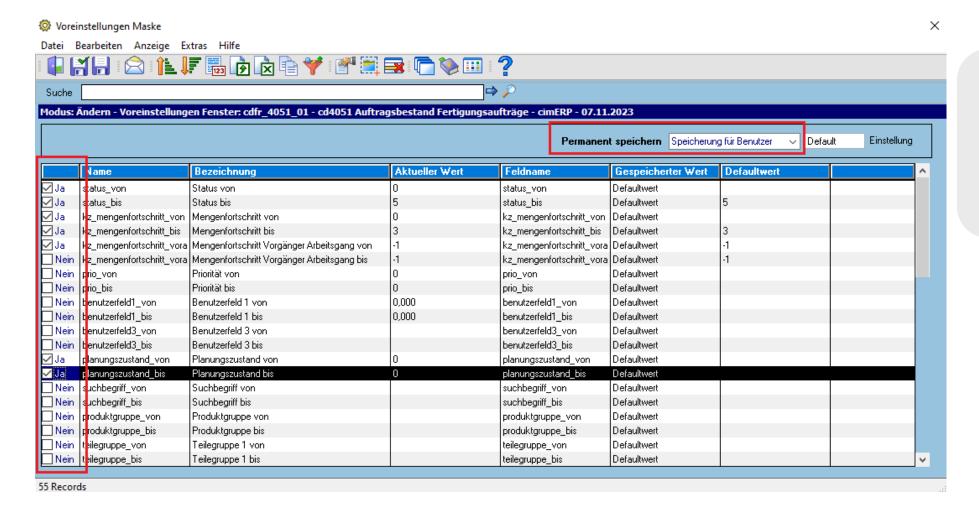


#### Benennung individueller Farben



## Voreinstellungen Fenster





Voreinstellungen können gezielt ausgewählt werden

## **Artikelstamm cd0001**

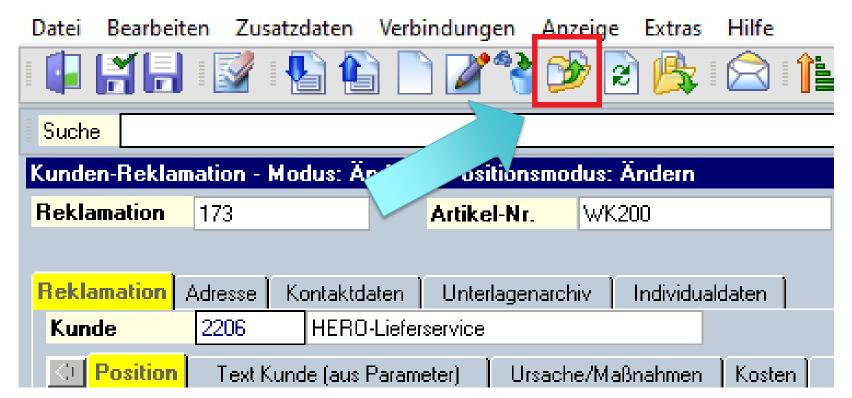


Stammdaten Klassifizierung Einka	auf   Ve <u>r</u> kauf   <u>F</u> ertigung   <u>L</u> ager   <u>K</u> alkulation   <u>T</u> exte	e Individualdaten In <u>d</u> ivi	dualdaten II <u>U</u> r	terlagenarchiv Art.	Produktbilder		'
1-Basis 2-technische Daten 3-Co	ontrolling 4-Sonstiges						
Bezeichnung 1 Baugruppe Must	er	Mengeneinheit 1	Stk 🔑	Datum Neuanl	age 18.11.2015	Neue B	Senutzerfelder 4
Bezeichnung 2		ZUP0 1 = E	ndprodukt 🗸	Auslaufdatum			
Bestandsführung BF ohne Charge	<b>▽</b>	Dispoart A = A	uftrag ~	Bild-Nr.		bis 6,	
Disponent 1 Looks Holg	er 🔑	Dispo-Zeitraum				Verwen	dung in den
Status 0 = Artikel aktiv	~	Varianten Ne	ein			Finkau	fsvorschlägen
Statustermin		gült. Varianten				LIIIKaa	13 VOI 3 CITILIA GETT
GTIN / EAN		Divers No	ein				
BF1	Benutzerfeld 4			arameter zur Ma	skensteuerung Artikel	stamm - cimERP -	
BF2	Benutzerfeld 5		Datei Bearl	beiten Extras	Hilfe		
BF3	Benutzerfeld 6				<b>1</b>	9	
Langtext 1					.i 🕳 : 4 🔃 🤝 L	•••	
Langtext 2			Feldbezeichi	nungen Artikelstar	nmdaten - Hauptmaske -		
Langtext 3			Benutzerí	eld 1 BF	1		
Sachbearbeiter	P		Benutzeri	eld 2 BF	2		
	<del>_</del>		Benutzerf	eld 3 BF	3		
			Langtext	1			
			Langtext	2			
			Langtext	3			
			Benutzerf	eld 4			
			Benutzerf	eld 5			
			Benutzerf	eld 6			

### Kopier-Funktion in der Reklamation/Position



cd4176 Reklamationsverwaltung - cd-dev-srv2::betrieb01 - 07.11.2023

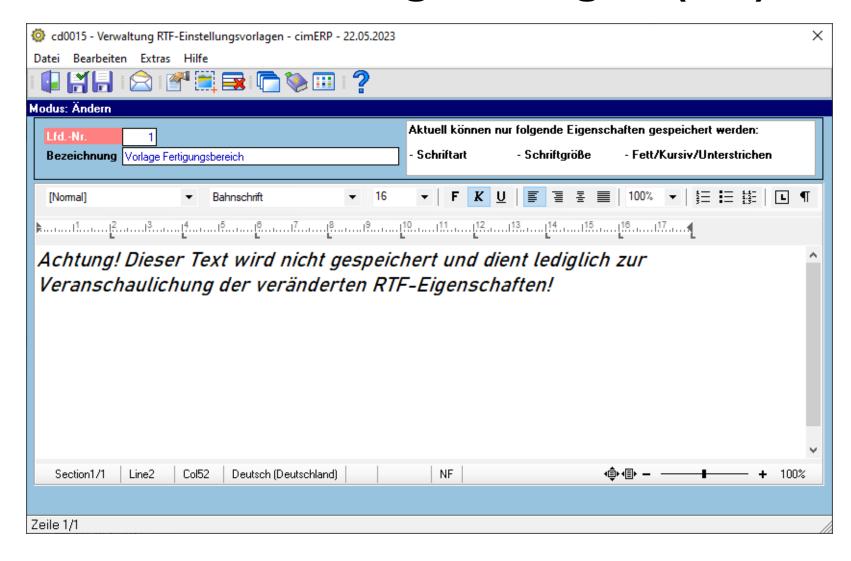


Lieferantenund Kunden-Reklamation

Wunsch aus der User-Group

## RTF – Einstellungsvorlagen (1/3)





RTF-Vorlagen für die Nutzung in den RTF-Textfeldern

Wunsch diverser Kunden

## RTF – Einstellungsvorlagen (2/3)

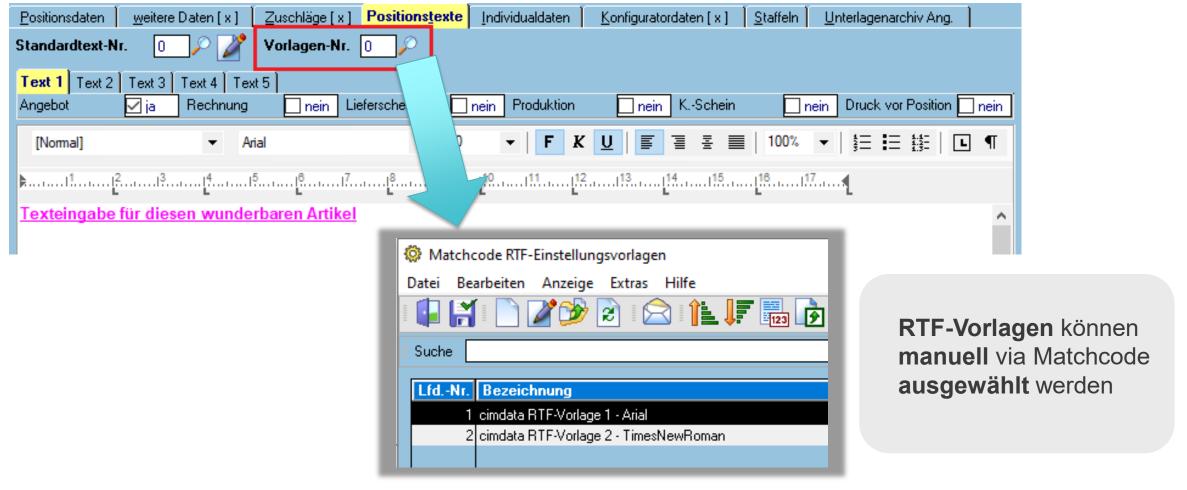


Ög cd0015 - Maskensteuerung für Textverwaltungen - cimERP - 07.11.2023							
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten E <u>x</u> tras <u>H</u> il	<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>Ex</u> tras <u>H</u> ilfe						
	🖺 🔜 🕞 🐎 📖 🤌						
Maskensteuerung für Textver	waltungen						
KD-Auftrag	RTF-Logik V	Vorlagen-Nr.	1	cimdata RTF-Vorlage 1 - Arial			
Angebot	RTF-Logik ~	Vorlagen-Nr.	1	cimdata RTF-Vorlage 1 - Arial			
Einkauf	RTF-Logik ~	Vorlagen-Nr.	1	cimdata RTF-Vorlage 1 - Arial			
Fertigung (FA)	RTF-Logik ~	Vorlagen-Nr.	1	cimdata RTF-Vorlage 1 - Arial			
Fertigung (STL/AP)	RTF-Logik ~	Vorlagen-Nr.	1	cimdata RTF-Vorlage 1 - Arial			
Fußtexte	☑ RTF Ja	Vorlagen-Nr.	2	cimdata RTF-Vorlage 2 - TimesNewRoman			
Werbetexte Verkauf	☑ RTF Ja	Vorlagen-Nr.	2	cimdata RTF-Vorlage 2 - TimesNewRoman			
Werbetexte Einkauf	☑ RTF Ja	Vorlagen-Nr.	2	cimdata RTF-Vorlage 2 - TimesNewRoman			
Projektverwaltung	RTF-Logik ~	Vorlagen-Nr.	1	cimdata RTF-Vorlage 1 - Arial			
QS/Prüfpläne	RTF-Logik ~	Vorlagen-Nr.	1	cimdata RTF-Vorlage 1 - Arial			
Verpackungsmittel	RTF-Logik V	Vorlagen-Nr.	1	cimdata RTF-Vorlage 1 - Arial			

RTF-Vorlagen können den verschiedenen Bereichen zugeordnet werden

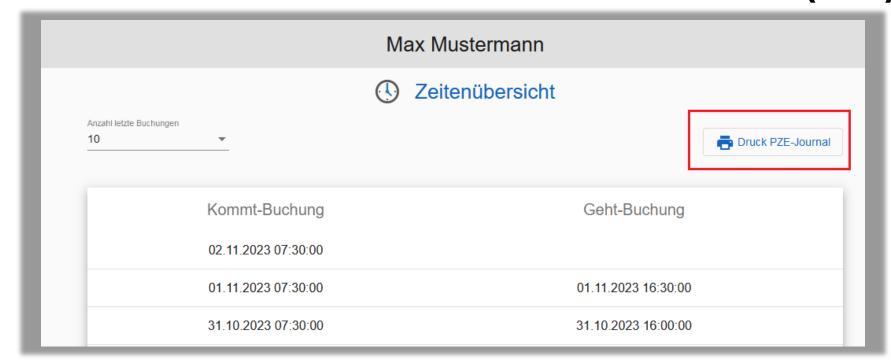
## RTF – Einstellungsvorlagen (3/3)





## PZE – mobil –Druck PZE-Journal (1/2)

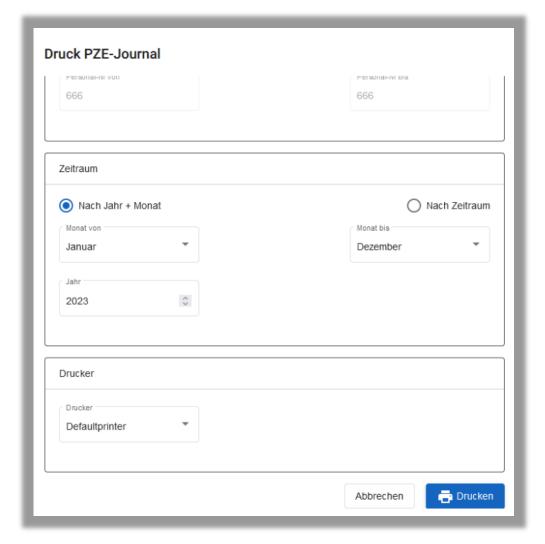




**Drucken PZE-Journal** aus der mobilen **Anwendung** 

## PZE – mobil –Druck PZE-Journal (2/2)





**Eingabe** diverser **Parameter** 

**Auswahl Drucker** 

### PZE – Addison-Lohnschnittstelle



cd0015 Basisparameter Lohnschnittstelle - cimERP - 07.11.2023
Datei Bearbeiten Extras Hilfe
Parameter Individualdaten
Lohnschnittstelle 3 - Addison ~
Basisdaten Datev  Export-Verzeichnis  C:\Users\wkoepplinger\Downloads
Firmennummer

Anbindung der Addison-FIBU an PZE

## Release-Notes in cimWIKI





Auflistung aller Erweiterungen in cimERP v3.60 / 3.30

Funktionen per
AutoUpdate
jederzeit installierbar



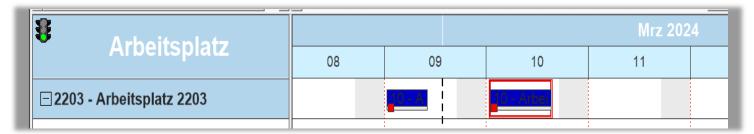


# Ausblick Aktuelle Entwicklungsthemen

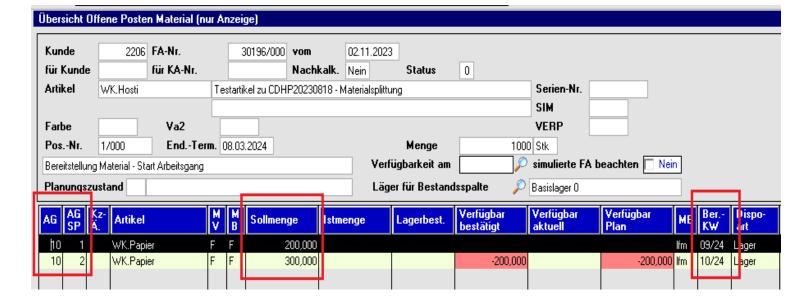


## cimAPS - Materialsplittung

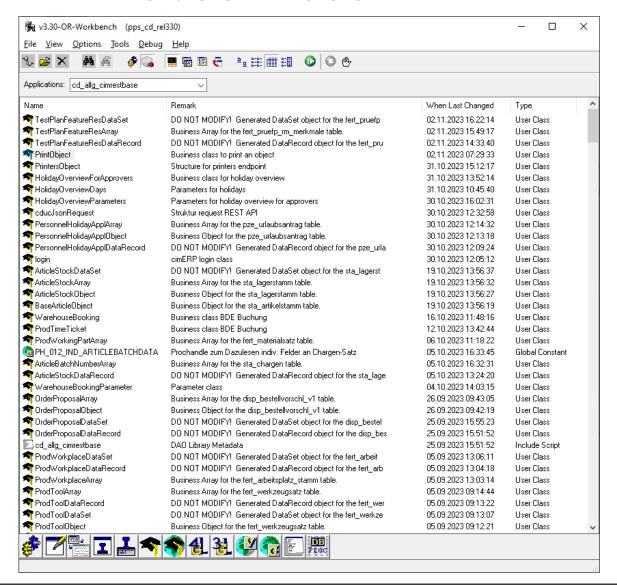




Beim Splitten von Arbeitsgängen wird das zugehörige Material ebenfalls gesplittet.



### cimERP-Webservices





Permanente
Weiterentwicklung der
cimERP-Webservices
im Standard

Verwendung in mobilen Anwendungen (Standard, Individuell)



### cimWOOD – Forst- und Holzwirtschaft



Das Modul cimWOOD dient der Abwicklung, der Planung und der Kaufabwicklung von Holz.



Bildquelle: https://de.m.wikipedia.org/wiki/Datei:Langholz LKW mit MB 22.240.jpg



# Ausblick cimer v3.70



Ready for What's Next, Now<sup>™</sup>



# Funktionen cimERP v3.70

Windows 64-Bit



**Unicode UTF-8** 

**>** 

**Actian OpenROAD 11** 

**Actian Ingres 11** 

Monthlyte: CIS:

| Mark | Mark

Speichernutzung > 4 GB möglich

Alle Funktionen aus v3.60 / 3.30





## Aktueller Stand cimERP v3.70





#### Entwicklungsaktivitäten:

- Umbau ActiveX-Komponenten nach ".NET" noch in Arbeit: cimAPS
- Test-Installationen bei Beta-Kunden bereits möglich





## Warum 64 Bit?

Y2K38 Bug





Im **Jahr 2038**, am 19. Januar um 03:14:07 Uhr passiert das:

Der **32-Bit-Zähler** der Sekunden ab 01.01.1970 springt um von

#### Binär:

01111111 11111111 11111111 11111111 auf 10000000 00000000 000000000 00000000

**Dezimal:** 2.147.483.647 auf -2.147.483.648

Uhrzeit: 20:45:52 Uhr am Freitag, 13. Dezember 1901

Lösung: 64-Bit-Systeme !!!



From Aptean

Vielen Dank! Fragen?





## Kontakt

## Walter Köpplinger

Prokurist / Senior Manager R&D

walter.koepplinger@aptean.com www.cimdata-sw.de