



ReleaseNotes

DIGAS erp - Release Notes

Schema038

Autor des Dokuments		Erstellt am	21.02.2021
Dateiname	Überarbeitet_Releasenotes-Schema038		
Seitenanzahl	35	© COMLAB Computer GmbH	

Historie der Dokumentversionen

Version	Datum	Autor	Änderungsgrund / Bemerkungen
1.0	2021-02-04	OM	Dokument erstellt
1.01	2021-02-08	PV	TE-Abrechnungserweiterung aufgenommen
1.02	2021-04-06	OM	QManager-InactiveTimes
1.03	2021-04-08	PV	FastReport & ZUGFeRD
1.03	2021-09-22	LK	Vertragsabrechnung
1.04	2021-10-22	PV	Mobiler Zugangsdatenabruf
1.05	2021-11-01	LK	Strukturdaten der Module ergänzt
	2021-11-01	OM	BeforePost-Messages implementieren

Die Inhalte dieses Dokumentes wurden mit äußerster Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht ganz ausgeschlossen werden. Für fehlerhafte Angaben und deren Folge kann COMLAB Computer GmbH daher weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Im Rahmen dieses Dokumentes genannte Namen sind möglicherweise eingetragene Warenzeichen.

© COMLAB Computer GmbH - Alle Rechte vorbehalten

COMLAB Computer GmbH
Lindener Straße 15
38300 Wolfenbüttel
Tel.: +49(5331) 9213-0
Fax.: +49(5331) 9213-22
www.comlab-computer.de

Inhaltsverzeichnis

Historie der Dokumentversionen	2
Inhaltsverzeichnis	3
1 Bruttopreiseingabe	6
2 Login-/Logout-Messages	6
2.1 Mögliche Meldungsarten	7
3 Techniker-Planung	7
3.1 Verschieben von Aufgaben	7
3.2 An- und Abfahrtszeiten	8
3.3 Übernahme der Erledigen-Bis-Zeit für die Planung.....	8
3.4 Automatische Anpassung der Ansicht.....	8
3.5 Kalenderauswahl	8
3.6 Aufgabe per Drag and Drop entplanen	9
3.7 Aufgabe übernehmen	9
3.8 Erledigte Aufgaben	9
3.9 Templates	9
3.10 Umstellung der Serienterminerstellung	10
3.11 Termin sperren	10
3.12 Anzeige des angemeldeten Benutzers hervorheben	11
3.13 Microsoft-Synchronisation	11
3.13.1 Kalenderzuordnung	12
4 Benachrichtigungen.....	12
5 CCDynChecklistbox.....	14
6 Kopieren der Telefonnummer in die Zwischenablage.....	14
7 Erweiterung der TE-Abrechnung.....	14
8 QManager – Inaktiv-Zeiten.....	15
9 Neues Modul Sortenschlüssel (D232).....	15
9.1 Allgemein	15
9.2 Neue Felder.....	15
10 FastReport (136).....	15
10.1 Allgemein	15
10.2 Vererbung	16
10.3 Designer im DIGAS integriert	16
10.4 Reports aus der Datenbank.....	16
10.5 ZUGFeRD Unterstützung	16
10.6 Archivierung.....	16
10.7 Namen für Ansichten	17
10.8 Verbesserung der Druckerkonfiguration.....	17
11 Neues Modul Interne Preisliste auf den Sortenschlüssel (D428).....	18
11.1 Allgemein	18
12 Neues Modul Materialprüfungen (D429)	18
12.1 Allgemein	18
12.1.1 Beispiel: Zement.....	18
13 Neues Modul Betonsortenverzeichnis (D430).....	19
13.1 Allgemein	19
14 Neues Modul BetonLieferscheine (D431)	19
14.1 Allgemein	19
15 Neues Modul ChargenDaten (D432).....	19
15.1 Allgemein	19

16	Neues Modul MS-Termine (D433).....	19
17	Kontakte neue Felder (D408)	20
17.1	Allgemein	20
18	Import Modul Felddefinition (D217.1)	21
19	Softwaremodul (D40A)	21
20	Userstamm (D115)	21
21	Neue Felder im Modul 20B.....	22
22	Neue Felder im Modul (202).....	22
23	Neue Felder im Modul (202.11).....	22
24	Neue Felder im Modul (204).....	22
25	Neue Felder im Modul 410	23
26	Neue Felder im Modul 420	23
27	Neue Felder im Modul 422	23
28	Neue Felder im Modul Rezeptstamm (424)	23
29	Neue Felder im Modul 425	24
30	Neue Felder im Modul 427.1	24
31	Neue Felder im Modul 41D.....	24
32	Neues Untermodul D20B.1 Materialzuordnung zum Werk	24
33	Neue Felder im Modul RMA (D41D).....	24
33.1	Allgemein	24
34	Bestellmodul RMA (D40B).....	24
34.1	Allgemein	24
35	Neue Felder im Modul Werkstamm (D202).....	25
35.1	Allgemein	25
36	Neue Felder im Modul Import (D217.1)	25
36.1	Allgemein	25
37	Neue Felder im Modul Statustexte (D10B).....	25
37.1	Allgemein	25
38	Neue Felder im Modul Einheiten (D20A).....	26
38.1	Allgemein	26
39	Neue Felder im Modul Zahlungsziele (D206).....	26
39.1	Allgemein	26
40	Neue Felder im Modul Laborstamm (D230)	27
40.1	Allgemein	27
41	Personalstamm (D41E)	27
42	Neue Felder im Modul Fahrzeugstamm (D410)	27
42.1	Allgemein	27
43	Neue Felder im Modul Telefonberichte (D40E).....	28
44	Neue Felder im Modul Arbeitsbericht (D40F).....	28
45	Sperrkennzeichen-Information Anzeige definieren	29
46	Accantum-Integration (D139)	29
46.1	Accantum-Konfiguration	29
46.2	Accantum-Gruppen	30
46.3	Accantum-Gruppen-Attribute	30
46.4	Accantum-Ablageort	31
46.5	Accantum-Ansichtsfelder	31
46.6	Accantum-Zuweisung Userverwaltung	31
47	BeforePost-Messages	31
48	Vertragsabrechnung Erweiterung.....	32
49	App-Erweiterungen	33
49.1	DIGAS Work	33

49.1.1	An- und Abfahrtszeiten	33
49.2	Utility	34
49.2.1	Geräte.....	34
49.2.2	Zugangsdaten.....	34
49.3	ToDo	35
49.4	Ticket (Windows)	35
49.5	API-Verwaltung.....	35
50	Freigabe / Genehmigung	35

1 Bruttopreiseingabe

In Angebots- und Auftragsmodulen wird der Bruttobetrag angezeigt und kann auch eingegeben werden.

Eine temporäre Umschaltung der Eingabemethode von Netto nach Brutto und umgekehrt, erfolgt über einen Doppelklick auf das VK-Brutto-Label über dem Bruttobetrag-Eingabefeld oder – sollte die Änderung persistent sein – in den Optionen unter „Modul-Optionen“ – „Angebot-/Auftrag“

Während der Eingabe eines Brutto- oder Nettobetrages werden die jeweils korrespondierenden Werte aktualisiert. Dies betrifft jeweils den Preis als auch den Rabatt. Im Fall der Definition eines prozentualen Rabatts werden die Netto- und Brutto-Rabatte entsprechend gleichgesetzt.

2 Login-/Logout-Messages

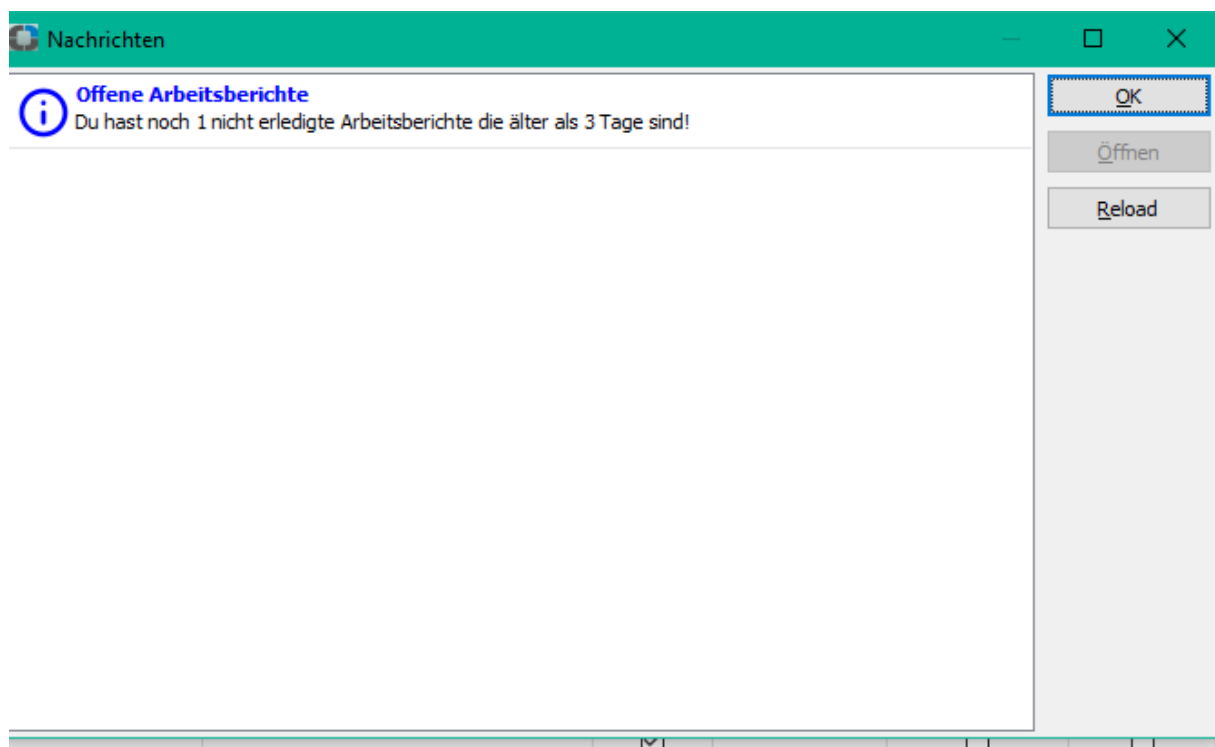
Der DIGAS-Administrator kann das System so konfigurieren, dass beim Programmstart (Login) bzw. kurz vor dem Logout von DIGAS entsprechende Meldungen angezeigt werden können.

Einige Meldungen beziehen sich auf einen spezifischen Datensatz; dieser kann mittels Doppelklick auf die entsprechende Meldung oder per Klick auf den „Öffnen“-Button im jeweiligen Modul geöffnet werden.

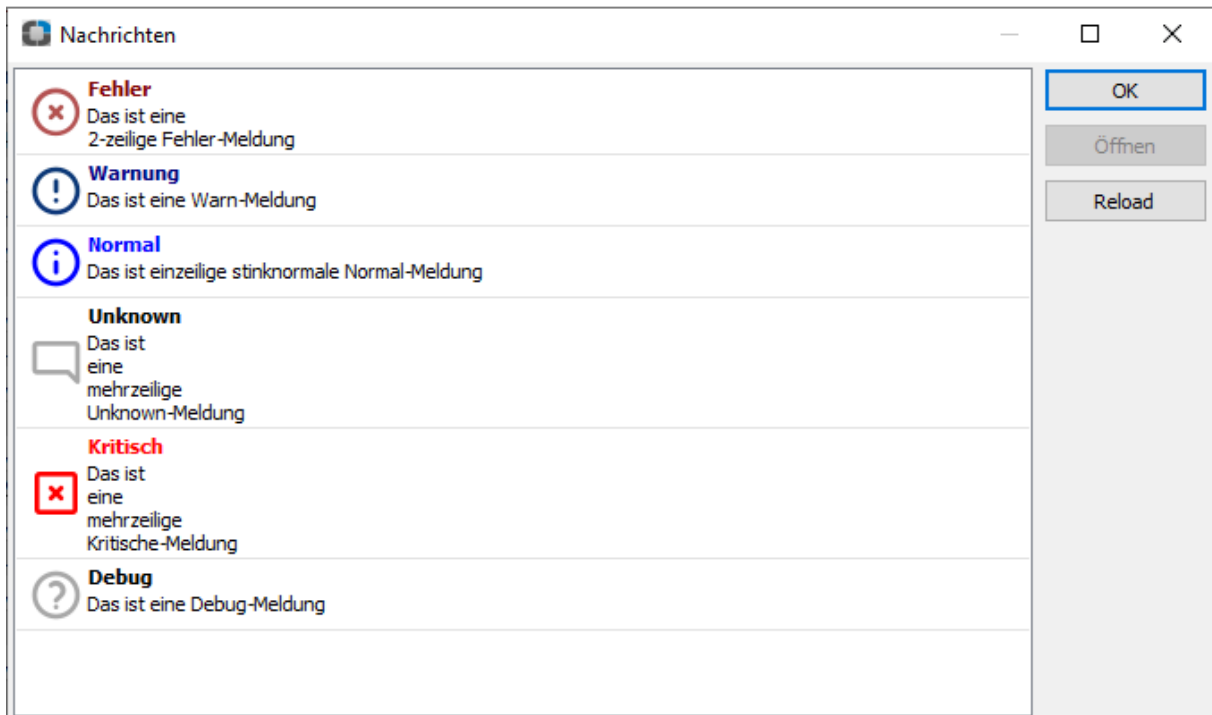
Werden beim Beenden von DIGAS Meldungen angezeigt, hat der Benutzer die Möglichkeit die Programm-Beendigung mittels Klick auf den „Abbrechen“-Button abzubrechen. Das Programm wird dann weiter ausgeführt. Mittels Klick auf „OK“ wird das Programm beendet.

Bei der Anzeige von Login-Meldungen beim Programmstart ist der Button „Abbrechen“ nicht vorhanden, das Meldungsfenster muss mit dem „OK“-Button geschlossen werden.

Beispiel:



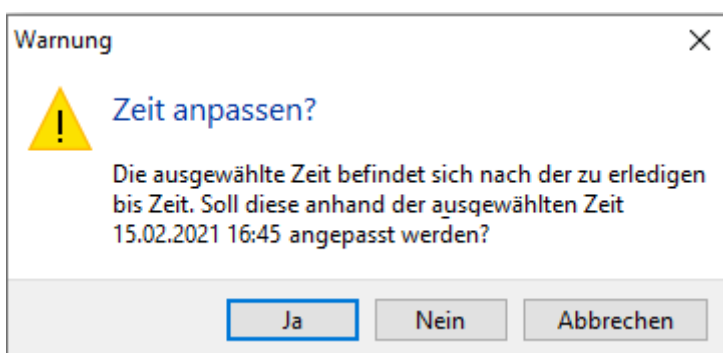
2.1 Mögliche Meldungsarten



3 Techniker-Planung

3.1 Verschieben von Aufgaben

Bei einer Drag and Drop Verschiebung einer Aufgabe wird die neue Zeit mit der aktuellen „zu erledigen von“ und „zu erledigen bis“ Zeit abgeglichen. Sollten die Zeiten durch die Verschiebung über- bzw. unterschritten werden, erscheint eine Warnmeldung.



Mit „Ja“ wird die „zu erledigen“-Zeit automatisch anhand der Planung angepasst.

„Nein“ ignoriert diese Meldung.

„Abbrechen“ macht die Verschiebung rückgängig

3.2 An- und Abfahrtszeiten

In der TE-Planung sowie im Telefonberichts- und Support-Call-Modul kann nun eine An- und Abfahrtszeit (in Minuten) für eine Aufgabe hinterlegt werden. Diese wird in der TE-Planung mit angezeigt.

10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00			
00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45
				Anfahrt 60 Minuten				COMLAB Computer GmbH, Lars Kohlhagen								Abfahrt 60 Minuten							

3.3 Übernahme der Erledigen-Bis-Zeit für die Planung

Übernahme der Erledigen-Bis-Zeit als Endzeit der Aufgabenplanung. Die geplante Zeit ergibt sich aus der Zeitraum-Bis-Zeit abzüglich der Planungsdauer.

Sollte die Planung dieser Aufgabe noch nicht aktiv sein, wird sie automatisch auf „aktiv“ gesetzt mit dem Defaultwert der Planungsdauer.

Zeitraum			
Von	29.01.2021	▼	14:00
Bis	05.02.2021	▼	16:00

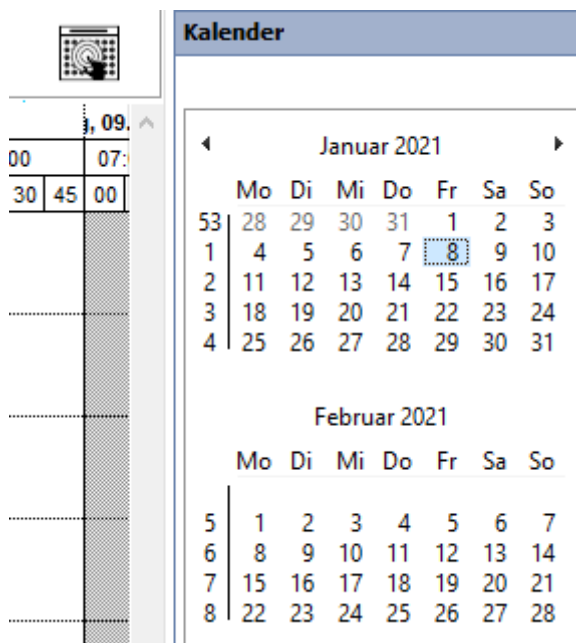
Planung			
		↓	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv
Beginn	05.02.2021	▼	10:48
			Dauer [min] 240
Anfahrt	30		Abfahrt 30

3.4 Automatische Anpassung der Ansicht

Die Ansicht passt sich automatisch an die aktuelle Größe des Moduls an, um in der Tageansicht immer einen vollständigen Tag und in der Wochenansicht eine vollständige Woche anzuzeigen.

3.5 Kalenderauswahl

Das Modul wurde um einen Kalender erweitert, mit dem durch die Auswahl eines Tages der angezeigte Zeitraum definiert wird. Standardmäßig werden Daten, abhängig vom ausgewählten Datum, 3 Tage in die Vergangenheit und 2 Wochen in die Zukunft geladen. Sollte dieser Bereich durch Scrollen in der Ansicht verlassen werden, wird er automatisch anhand des neuen Datums aktualisiert. Der Zeitraum kann in der Konfiguration anderweitig definiert werden.



3.6 Aufgabe per Drag and Drop entplanen

Durch das Ziehen einer Aufgabe aus der Ansicht in die offenen Aufgaben, wird die Planung entfernt und die Aufgabe erscheint wieder in den offenen Aufgaben.

3.7 Aufgabe übernehmen

Durch einen Rechtsklick auf eine Aufgabe kann diese übernommen werden. Dadurch werden alle Benutzer, außer dem ausführenden Benutzer, aus der Aufgabe entfernt. Dies ist sowohl in den geplanten als auch den offenen Aufgaben möglich.

3.8 Erledigte Aufgaben

Interaktionen mit erledigten Aufgaben bis auf den Datensatz per Rechtsklick „Öffnen“ ist nicht mehr möglich.

3.9 Templates

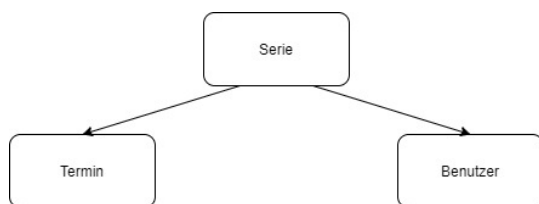
Die Technikerplanung wurde um eine ausklappbare Liste von vordefinierten Terminen erweitert, die per Drag and Drop auf einen Mitarbeiter gezogen werden können. Zeiten von Templates, dessen Zeiten hinterlegt wurden, können dabei beim Hereinziehen nicht verändert werden. Templates mit einer Dauer sind hingegen frei verschiebbar.

Templates	
Mittag	(Dauer: 60 Minuten)
Pause	(Dauer: 60 Minuten)
Urlaub	(Uhrzeit: 08:00-16:00)
Außer Haus	(Dauer: 60 Minuten)
Beschäftigt	(Dauer: 60 Minuten)
Frei	(Dauer: 60 Minuten)
Homeoffice	(Uhrzeit: 08:00-18:00)
Krank	(Uhrzeit: 08:00-16:00)

3.10 Umstellung der Serienterminerstellung

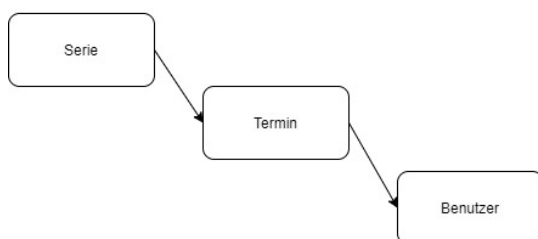
Die Tabellenstruktur der Serientermine wurde umgestellt.

Alte Struktur



- Eine Serie beinhaltet alle Termine
- Der Serie werden die Benutzer zugeordnet.

Neue Struktur




- Eine Serie beinhaltet alle Termine
- Den Terminen werden die Benutzer zugeordnet

Damit können für jeden einzelnen Termin einer Serie jeweils unterschiedliche Benutzer zugeordnet werden, die Termine unterschiedlich bezeichnet und auch für verschiedene Benutzer unterschiedliche Status verwendet werden.

3.11 Termin sperren

Über die Checkbox „Sperren“ kann der Ersteller eines Termins oder einer Serie diese sperren und entsperren.

Gesperre Termine werden mit einem Schloss-Symbol dargestellt und können nicht per Drag and Drop bearbeitet werden. Der Ersteller kann weiterhin per Doppelklick den Termin öffnen und bearbeiten.

12:00				13:00				14:00			
00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45
				MS  Mittag							

3.12 Anzeige des angemeldeten Benutzers hervorheben

Zusätzlich zum grün hinterlegten Benutzer wird nun die gesamte Zeile des angemeldeten Benutzers für eine bessere Übersicht grün hinterlegt.

Mitarbeiter	00	15	30	45	08:00	09:00	10:00			
	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45
<input type="checkbox"/> DIGAS Admin										

3.13 Microsoft-Synchronisation

Der MSGraph-Dienst bindet sich an die Microsoft API an und führt in Intervallen einen Abgleich zwischen DIGAS und dem Microsoft Kalender durch.

Dabei werden alle Termine, die sich im ausgewählten Microsoft Kalender befinden, ins DIGAS übernommen und in der TE-Planung mit einem voranstehenden „MS“ gekennzeichnet.

00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15
												MS Urlaub (Erreichbar)	

Diese Termine können wie gewohnt im DIGAS bearbeitet werden und werden anschließend in den Microsoft Kalender übernommen.

Über die Checkbox „MS Sync“ (Microsoft Synchronisation) können auch im DIGAS angelegte Termine in den Microsoft Kalender übernommen werden.

Über den „Einladen“-Button können den Terminen bei einer bestehenden Synchronisation auch externe Benutzer hinzugefügt werden. Entweder über die CCFindkey-Suche der DIGAS Ansprechpartner oder die manuelle Eingabe einer Mailadresse.

Über die unterliegende Checkboxliste „Externe Teilnehmer“ können Benutzer im Anschluss wieder ausgeladen werden.

Ansprechpartner

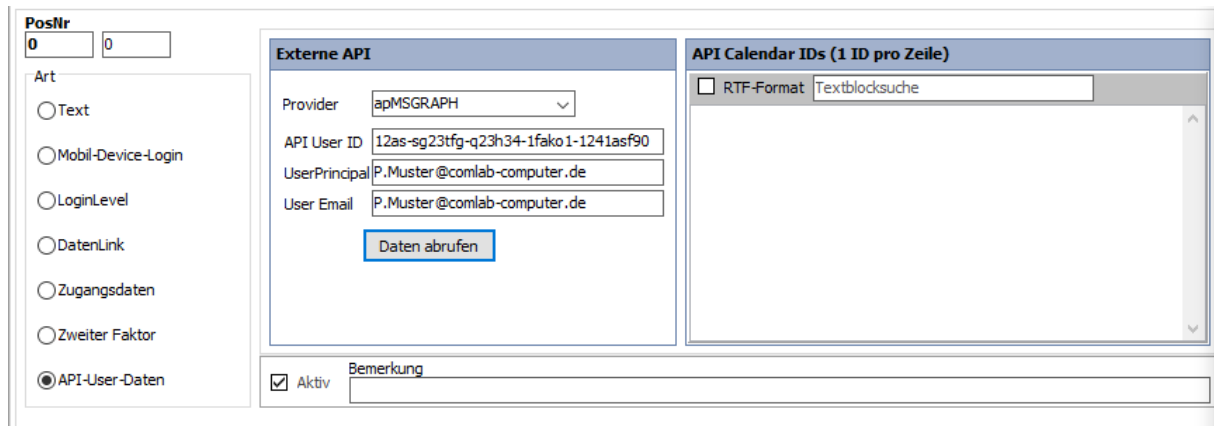
Name	Mustermann
Vorname	Peter
Email	Peter@Mustermann.de

hinzufügen

<input checked="" type="checkbox"/> Peter@Mustermann.de	<input type="button" value="Einladen"/>
---------------------------------------------------------	-----------------------------------------

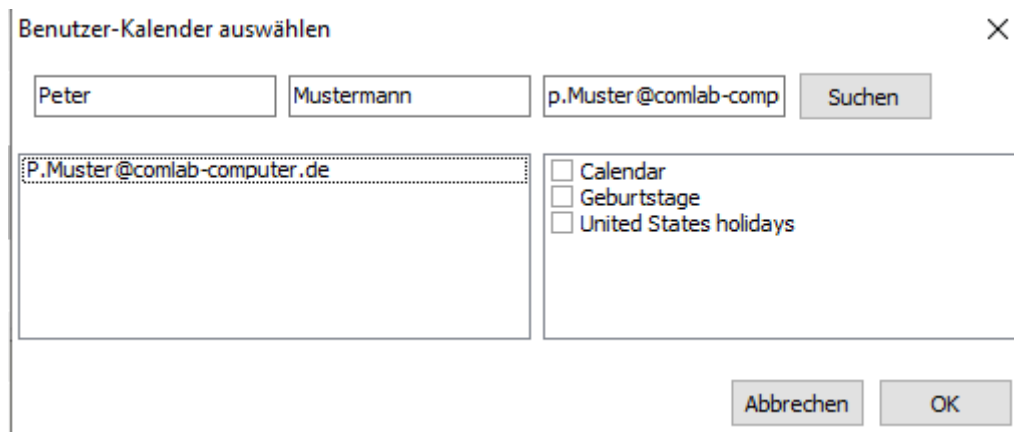
3.13.1 Kalenderzuordnung

Um für einen Benutzer den Kalenderabgleich zu aktivieren, muss dies in den Zusatzdaten des Moduls UserVerwaltung hinterlegt werden.



The screenshot shows the 'API-User-Daten' configuration form. On the left, under 'Art', the 'API-User-Daten' radio button is selected. The main form area is divided into two sections: 'Externe API' and 'API Calendar IDs (1 ID pro Zeile)'. In the 'Externe API' section, the 'Provider' is set to 'apMSGRAPH', and the 'API User ID', 'UserPrincipal', and 'User Email' fields all contain '12as-sg23tfg-q23h34-1fako1-1241asf90', 'P.Muster@comlab-computer.de', and 'P.Muster@comlab-computer.de' respectively. A 'Daten abrufen' button is present. The 'API Calendar IDs' section has a search box containing 'Textblocksuche' and an unchecked 'RTF-Format' checkbox. At the bottom, there is a 'Bemerkung' field with a checked 'Aktiv' checkbox.

Per „Daten abrufen“ kann über eine Namens- und/oder Email-Suche ein Benutzer ausgewählt werden und im Anschluss einer der verfügbaren Kalender ausgewählt werden.



The screenshot shows the 'Benutzer-Kalender auswählen' dialog box. It has a search bar with three input fields containing 'Peter', 'Mustermann', and 'p.Muster@comlab-comp', followed by a 'Suchen' button. Below the search bar, a list of search results is shown, with 'P.Muster@comlab-computer.de' selected. To the right of the list, there are three checkboxes: 'Calendar', 'Geburtstage', and 'United States holidays'. At the bottom, there are 'Abbrechen' and 'OK' buttons.

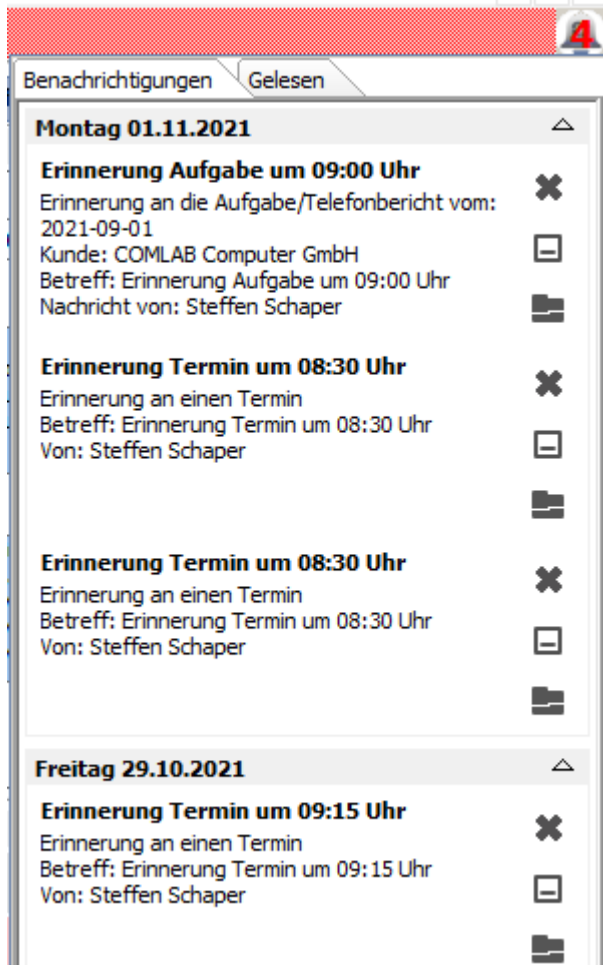
4 Benachrichtigungen


Die Userparameter wurden um den Parameter 103 erweitert, um DIGAS Benachrichtigungen zu aktivieren.


Allgemeine Benachrichtigungen im DIGAS, die beliebige Nachrichten anzeigen können, die entweder über die zugehörige Funktionen oder After-Post definiert werden können.




Neue/nicht bestätigte Nachrichten werden im DIGAS oben auf der rechten Seite und in der Windows Task-Leiste vor dem DIGAS-Icon angezeigt.

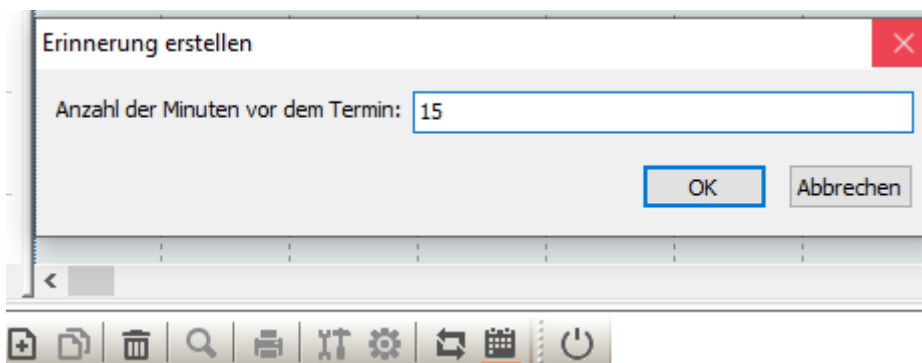


 Datensatz als gelesen markieren und ins Archiv legen.

 Gesamte Nachricht anzeigen.

 Verknüpften Datensatz öffnen. Bsp.: Bei einer Erinnerung an einen Telefonbericht wird dieser im Telefonberichtsmodul geöffnet.

In der TE-Planung kann bei aktivierten Benachrichtigungen über die Toolbar für einen Termin oder eine Aufgabe eine Erinnerung erstellt werden.



5 CCDynChecklistbox

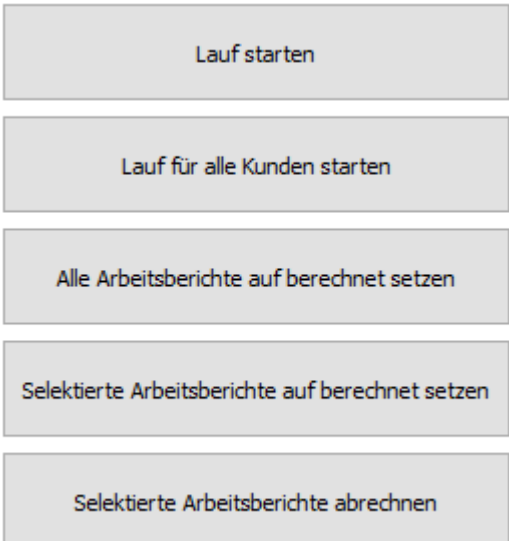
Die Eigenschaft wurde eingefügt, um einen Default Wert für die Ausgewählte Gruppe bei der Initialisierung zu hinterlegen. Sollte die Gruppenauswahl deaktiviert sein, kann darüber eine feste Gruppe hinterlegt werden. Die Auswahl von Mitarbeitern anderer Gruppen ist dann nicht möglich.

6 Kopieren der Telefonnummer in die Zwischenablage

Wenn die TAPI nicht zur Verfügung steht, wird beim Auslösen eines Anrufes die Telefonnummer in die Zwischenablage kopiert.

7 Erweiterung der TE-Abrechnung

In der TE-Abrechnung können nun im Bereich für Kunden ohne Wartungsvertrag ausgewählte Arbeitsberichte abgerechnet werden. Außerdem ist ein neuer Button „Selektierte Arbeitsberichte abrechnen“ hinzugekommen.



Lauf starten

Lauf für alle Kunden starten

Alle Arbeitsberichte auf berechnet setzen

Selektierte Arbeitsberichte auf berechnet setzen

Selektierte Arbeitsberichte abrechnen

8 QManager – Inaktiv-Zeiten

Im QManager-Konfigurationsmodul (0x12500000) können Zeiten definiert werden, in welchen ein QManager inaktiv ist. Die Definition erfolgt im Feld „Inaktiv-Zeiten“. Es können Wochentage sowie pro Wochentag mehrere Zeiträume minutengenau definiert werden. Die Syntax für die Angabe der Zeiträume ist wie folgt:

<Wochentag(1-7)>~<ZeitVon>-<ZeitBis>:[...]

Die Wochentage werden in Ganzzahlen von 1(Montag) bis 7(Sonntag) definiert. Die Angabe der Zeiten erfolgt jeweils im Format hh:mm.

Beispiel: Um einen QManager dienstags von 03.00h - 04.00h & 13.00h – 14.00h sowie samstags von 02.00h – 04.30h zu deaktivieren, wird folgender Wert in das Feld „Inaktive Zeiten“ eingetragen:

2~3:00-4:00;2~13:00-14:00;6~2:00-4:30

9 Neues Modul Sortenschlüssel (D232)

9.1 Allgemein

In diesem Modul können auf Grundlage von Ziffernfolgen Abhängigkeiten geschaffen werden.

9.2 Neue Felder

- String2
- String3
- Integer1
- Integer2

10 FastReport (136)

10.1 Allgemein

Der FastReport ist eine neue Komponente zur Erstellung von Berichten, wie z.B. Rechnungen, Aufträgen oder Lieferscheinen. Zu einem späteren Zeitpunkt soll er den bisher eingesetzten Crystal Report vollständig ersetzen.

10.2 Vererbung

Der FastReport bietet die Möglichkeit, dass Reports vererbt werden können. Damit kann z.B. in einer Vorlage der Kopf- und Fußbereich von einem Kunden selbstständig an einer Stelle angepasst werden und diese Änderung wird in allen anderen Reports, die auf dieser Vorlage basieren, übernommen.



Auch rekursive Vererbungen sind möglich.

Beispiel: Vorlage mit Seitenkopf -> Vorlage mit Adressfeld -> Rechnung

Wird in der Vorlage mit Seitenkopf der Kopf angepasst, spiegelt sich diese Änderung sowohl in der Vorlage mit Adressfeld und in der Rechnung wieder.

Durch diese Struktur ist es nicht länger notwendig, den Reportkopf/-fuß aus der Datenbank auszulesen, um diese in jedem Report ohne große Anpassungen gleich darzustellen.

10.3 Designer im DIGAS integriert

Der Designer des FastReport ist direkt im DIGAS integriert. Damit wird Ihnen die grundlegende Bearbeitung der Reportvorlagen ermöglicht, ohne dass Sie die Software selber kaufen müssen.

10.4 Reports aus der Datenbank

Die Reports von FastReport können direkt in der Datenbank von DIGAS gespeichert werden. Das bietet die Möglichkeit, einen Report anzupassen und das Ergebnis direkt einsehen zu können.

Zusätzlich dazu hat nun jeder DIGAS-Anwender dieselbe Version des Reports vorliegen, egal an welchem System der Benutzer arbeitet.

10.5 ZUGFeRD Unterstützung

Das Anhängen einer ZUGFeRD-Datei im XML-Format wird vom FastReport nativ unterstützt.

10.6 Archivierung

Mit dem FastReport erzeugte Berichte können nun im DIGAS archiviert werden.

Dies ist vor allem dann notwendig, wenn sich ein Bericht nachträglich nicht mehr verändern darf, z.B. bei einer Rechnung.

Damit kann sichergestellt werden, dass bei jedem Aufruf des Reports dieselben Daten angezeigt werden.

Report-Optionen	
Report-Flags	<input type="checkbox"/> Multiselect und SofortButton da <input type="checkbox"/> Reserviert <input checked="" type="checkbox"/> Report einmalig archivieren <input type="checkbox"/> Reserviert <input type="checkbox"/> Report immer archivieren <input checked="" type="checkbox"/> Reportanhänge archivieren <input type="checkbox"/> Reserviert <input type="checkbox"/> Reserviert
Report-Flag (Wert)	10

Es werden jedoch auch die Bilder mitgespeichert. Dadurch kann das Archivieren von Reports sehr speicherintensiv werden.

10.7 Namen für Ansichten

Im FastReport kann ein Titel mit Platzhaltern für einen Report eingestellt werden.

Dieser Titel wird auch in der Ansicht angezeigt und der Modul-Reiter im DIGAS beinhaltet diesen Titel dann ebenfalls.

Damit wird bei mehreren offenen Report-Ansichten das Finden des gewünschten Reports vereinfacht.

Angaben zum Report	
Name	Rechnung anzeigen
Titel	Rechnung: <<RENr>> für <<Kd
Icon	
Erstellen	Nur Quickprintbutton
Aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>
Bemerkung	

FastReport: [Rechnung: 111351 für Comlab Computer GmbH]

10.8 Verbesserung der Druckerkonfiguration

Mit der Einführung des FastReports wird auch die Konfiguration für die Druckerschächte einfacher.

Die einzelnen Schächte sind nun pro Kopie über eine Dropdown-Liste auswählbar und müssen nicht länger über eine Nummer manuell eingetragen werden.

DIGAS ruft dabei die verfügbaren Schächte des ausgewählten Druckers ab und zeigt diese mit dem von Windows vorgegebenen Namen an.

Ausgabe / Export	
Ausgabe	Drucker
Export-Format	[Benutzerdefiniert]
Export-Dateiname	
Haupt-Drucker	RICOH MP C2004ex
Nach Export öffnen	<input type="checkbox"/>

Drucker-Schacht-Konfiguration	
Anzahl Kopien	0
Schacht Original	Standardschacht
Schacht Kopie 1	Standardschacht
Schacht Kopie 2	#0: Automatisch auswählen #1: Automatische Magazin #2: Magazin 1

11 Neues Modul Interne Preisliste auf den Sortenschlüssel (D428)

11.1 Allgemein

In diesem Modul können zu dem Sortenschlüssel Eckpreise definiert werden.





12 Neues Modul Materialprüfungen (D429)

12.1 Allgemein

In diesem Modul können Prüfungen für Material hinterlegt werden.

Diese unterscheiden sich je nach Typ des Materials.

12.1.1 Beispiel: Zement

Allgemeine Angaben		Allgemeine Angaben		Allgemeine Angaben		
Material CEM II/A-S 42,5 R 0 CEMII/A-S4R Zement 		Allgemeine Angaben Prüfauftrag-Nr. 95001 Erfassungsdatum 19.04.2021 Prüfungsdatum 19.04.2021 Typ Zement Name #1 CEM II/A-S 42,5 R Name #2 Bemerkung Geprüft <input type="checkbox"/>		Bezeichnung Dichte Normfestigkeit 2 T Normfestigkeit 7 T Normfestigkeit 28 T Normfestigkeit 56 T Erstarrungsbeginn Erstarrungsende Raumbeständigkeit Wasseranspruch Reflex Blain Glühverlust Chloridgehalt Sulfatgehalt SO3 unlöslicher Rückstand Alkaligehalt max. Chromatgehalt	Aktuell 3,2 30,2 32 32 150 h mm 30 cm ² /g 0,05 2,9 0,8 ppm	Einheit g/cm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ² min h mm % cm ² /g % % % % % ppm
Auftraggeber [Keine Daten verknüpft] 						
Labor [Keine Daten verknüpft] 						
Herstellwerk [Keine Daten verknüpft] 						

Diese Prüfungen können dann später als Mittelwerte weiter verwendet werden

13 Neues Modul Betonsortenverzeichnis (D430)

13.1 Allgemein

In diesem Modul können Betonsortenverzeichnisse je Baustelle/Herstellwerk/Labor und Kunde hinterlegt werden.

Baustelle/Auftraggeber	Labor/Werk	Betonsortenverzeichnisdaten	Sorten																																				
Baustelle [Keine Daten verknüpft]	Labor 0 2 Labor Hoever A	Allgemeine Angaben Nr Ext.-Nr 2017 Name Testanlage Aktiv <input checked="" type="checkbox"/> Gültig von 19.04.2021 Gültig bis 19.04.2021 Art Bauname Testbaustelle Bemerkung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stückliste</th> <th>Abruf-/Spei-Nr</th> <th>S-WB/Bi-V</th> <th>Bezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< <<</td> <td></td> <td>1/2</td> <td>> >></td> </tr> <tr> <td>1634308711</td> <td>8590</td> <td></td> <td>C30/37 XC4 XF1 XA1 F4 32 L</td> </tr> <tr> <td>1634108711</td> <td>7635</td> <td></td> <td>C30/37 XC4 XF1 XA1 F4 8</td> </tr> <tr> <td>1203200111</td> <td>511</td> <td></td> <td>C12/15 X0 F3 16 M</td> </tr> <tr> <td>1203100111</td> <td>513</td> <td></td> <td>C12/15 X0 F3 8 M</td> </tr> <tr> <td>1513300111</td> <td>8064</td> <td></td> <td>C25/30 XC1 XC2 F3 32 M</td> </tr> <tr> <td>1513200111</td> <td>8065</td> <td></td> <td>C25/30 XC1 XC2 F3 16 M</td> </tr> <tr> <td>1633200111</td> <td>2517</td> <td></td> <td>C30/37 XC4 XF1 XA1 F3 16 M</td> </tr> </tbody> </table>	Stückliste	Abruf-/Spei-Nr	S-WB/Bi-V	Bezeichnung	< <<		1/2	> >>	1634308711	8590		C30/37 XC4 XF1 XA1 F4 32 L	1634108711	7635		C30/37 XC4 XF1 XA1 F4 8	1203200111	511		C12/15 X0 F3 16 M	1203100111	513		C12/15 X0 F3 8 M	1513300111	8064		C25/30 XC1 XC2 F3 32 M	1513200111	8065		C25/30 XC1 XC2 F3 16 M	1633200111	2517		C30/37 XC4 XF1 XA1 F3 16 M
Stückliste	Abruf-/Spei-Nr	S-WB/Bi-V	Bezeichnung																																				
< <<		1/2	> >>																																				
1634308711	8590		C30/37 XC4 XF1 XA1 F4 32 L																																				
1634108711	7635		C30/37 XC4 XF1 XA1 F4 8																																				
1203200111	511		C12/15 X0 F3 16 M																																				
1203100111	513		C12/15 X0 F3 8 M																																				
1513300111	8064		C25/30 XC1 XC2 F3 32 M																																				
1513200111	8065		C25/30 XC1 XC2 F3 16 M																																				
1633200111	2517		C30/37 XC4 XF1 XA1 F3 16 M																																				
Name <input type="checkbox"/> Aktiv <input type="checkbox"/> NEIN																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktiv</th> <th>Name</th> <th>GültigVon</th> <th>GültigBis</th> <th>Werkname1</th> <th>KundName1</th> <th>Baufname</th> <th>Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Aktiv	Name	GültigVon	GültigBis	Werkname1	KundName1	Baufname	Bemerkung	<input type="checkbox"/>																											
Aktiv	Name	GültigVon	GültigBis	Werkname1	KundName1	Baufname	Bemerkung																																
<input type="checkbox"/>																																							

14 Neues Modul BetonLieferscheine (D431)

14.1 Allgemein

Hier werden LS – Daten der Lieferscheine hinterlegt.

15 Neues Modul ChargenDaten (D432)

15.1 Allgemein

Hier werden Chargen – Daten der Lieferscheine hinterlegt.

16 Neues Modul MS-Termine (D433)

Datenmodul für das Speichern der Termine aus der TE-Planung

17 Kontakte neue Felder (D408)

17.1 Allgemein

Der Kontakt kann jetzt folgendermaßen gekennzeichnet werden:

Eigenschaften

- Haupt-AP
- Weisungsbefugt
- Auftragsbefugt
- Supportsperr
- Geschäftsleitung

Zu jedem dieser Punkte kann im Modul D114 im Nummernbereich 120-124 ein Farbwert hinterlegt werden.

124	Color Kontakte Geschäftsleitung	
123	Color Kontakte Supportsperr	16777143
122	Color Kontakte Auftragsbefugt	10921727
121	Color Kontakte Weisungsbefugt	12910532
120	Color Kontakte Haupt-AP	

Im DIGAS hat das dann zur Folge, dass diese Farbe immer das Suchfeld hinterlegt, wenn in einem Modul der Kontakt ausgewählt worden ist.

Beispiel: Telefonberichte

Ohne Zuordnung

Ansprechpartner

DIGAS Support ?

Name DIGAS Support

Vorname

Telefon +49 5331 9213 99

Mobil

Email

+ ↻ ✕ ↺ ⋮ 📄 ⚡ 🔍

Mit Zuordnung Weisungsbefugt:

Ansprechpartner

DIGAS Support [WB] ?

Name DIGAS Support

Vorname

Telefon +49 5331 9213 99

Mobil

Email

+ ↻ ✕ ↺ ⋮ 📄 ⚡ 🔍

Mit Zuordnung Supportsperr:

Ansprechpartner	
DIGAS Support [SP]	?
Name	DIGAS Support
Vorname	
Telefon	+49 5331 9213 99
Mobil	
Email	

Mit Zuordnung Auftragsbefugt:

Ansprechpartner	
DIGAS Support [AB]	?
Name	DIGAS Support
Vorname	
Telefon	+49 5331 9213 99
Mobil	
Email	

Damit kann für einen Nutzer sofort erkannt werden, was der Anrufer aus dem Unternehmen darf.

18 Import Modul Felddefinition (D217.1)

Definition, welche Felder zur Bildung eines Hashwertes genutzt werden sollen

19 Softwaremodul (D40A)

Neue interne Felder für die Kundennutzung und den externen Import eingebunden.

Sonstige Angaben	
Extern	<input type="checkbox"/>
Angeschafft	▼
ExtNr	
Integer1	
String1	


20 Userstamm (D115)

Im Modul D115 gibt es ein neues Modul D115.6 für die Zuweisung der Accantumkonfiguration

Es wurde das Feld Anrede, Land hinzugefügt mit einer Auswahl aus der im D200 Modul hinterlegten Anreden

Name / Anschrift	
Anrede	Herrn ▼
Name	Mustermann
Vorname	Max

In den Zusatzdaten gibt es eine neue Art „Zweiter Faktor“

Details	Informationen	QR-Code
<p>Allgemein</p> <p>Name Beispielfaktor</p> <p>Gültig bis 13.10.2020 ▼</p> <p>Kontingent 20 ▲▼</p>	<p>Aktuell Reset</p> <p>Abgerufen</p> <p>Abrufe</p> <p>Gesamt</p> <p>Fehlgeschlagen</p>	 <p>Schlüssel HM7XSMBGLULD2CS7</p>
<p>Bemerkung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Aktiv</p>		

Hier kann ein zweiter Faktor für Apps angelegt werden, welche ein zeitbasiertes Einmalkennwort generieren (z.B. Google Authenticator).
Dieser zweite Faktor wird für den mobilen Zugangsdatenabruf benötigt.

21 Neue Felder im Modul 20B

22 Neue Felder im Modul (202)

Kundenspezifische Felder

- Flag5
- Flag6
- String6
- String7

23 Neue Felder im Modul (202.11)

Kundenspezifische Felder

- Decimal6-9
- Integer7-9

24 Neue Felder im Modul (204)

- Land

25 Neue Felder im Modul 410

Kundenspezifische Felder

- Flag5
- Flag6
- Art1 -> Combotext Nr 114
- Art2

26 Neue Felder im Modul 420

Kundenspezifische Felder

- ExterneNr1
- ExterneNr2
- String1
- String2
- Menge1
- Menge2

27 Neue Felder im Modul 422

- SortOrder

28 Neue Felder im Modul Rezeptstamm (424)

- FeuchWertDruckFlag
- IstWertDruckFlag
- KgLiterFlag
- ZuProzentFlag
- EigenfeuchteFlag
- DichteBerFlag
- andereAnford
- maxMkFs
- minMkFs
- maxMk
- minMk
- ZemFa
- minLPgeh
- fmaxZusstoff
- maxwz
- minzemgeh
- ChargenMax
- DosierZeit
- MischZeit
- MatStatus
- Anwendungsgebiet
- 23200000ID
- 23400000ID5
- 23400000ID4
- 23400000ID3
- 23400000ID2

- 23400000ID
- RohDichtKI
- verarbZeit
- festentw
- expokl
- wgrp
- matgrp
- ckl
- MaxFlies
- OrtFMZugabe
- Konsausg
- Feuchtkl
- Regelanf

29 Neue Felder im Modul 425

- KdLand
- BauLand

30 Neue Felder im Modul 427.1

- LaufNr

31 Neue Felder im Modul 41D

- Datum3
- Datum4
- Datum5
- Datum6

32 Neues Untermodul D20B.1 Materialzuordnung zum Werk

Es können jetzt die Materialien zu den Werken D202 zugeordnet werden.

Hier erfolgt dann auch die Zuordnung zum Silo und anderen werksspezifischen Informationen

33 Neue Felder im Modul RMA (D41D)

33.1 Allgemein

Zusätzliche Felder für den internen Kundengebrauch sind eingefügt wurden

34 Bestellmodul RMA (D40B)

34.1 Allgemein

In den Bestellungen wurde analog zu den Aufträgen ein Flag (Reklamation) für die Rücksendung implementiert.

Bestellung	
Allgemeine Angaben	
Bestellung Nr	
Reklamation	<input type="checkbox"/>
Datum	▼
Sachbearbeiter	▼
Status	▼
Währung	▼

Damit funktioniert dies analog zu dem Flag Gutschrift in den Aufträgen. Materialbestände und Seriennummern werden damit zurückgebucht und sind wieder verwendbar

35 Neue Felder im Modul Werkstamm (D202)

35.1 Allgemein

Zusätzliche Felder für den internen Kundengebrauch sind eingefügt worden

36 Neue Felder im Modul Import (D217.1)

36.1 Allgemein

Zusätzliche Felder (Schlüsselwert) für die Bildung eines Hashwertes wurden implementiert. Damit kann ein interner Schlüssel über mehrere Felder beim Import gebildet werden.

Feld-Definition	
Angaben zum Feld	
Nr	3
Name	
Datentyp	ftUnknown ▼
Index	0
Übersetzungs-Felder	
Feld extern	
Feld TMP	
Feld DIGAS	
Flags	
Schlüsselwert	<input type="checkbox"/> Nein
Sonstige Angaben	
Bemerkung	

37 Neue Felder im Modul Statustexte (D10B)

37.1 Allgemein

Das Feld Reihenfolge ist hinzugekommen, um die Statustexte bei der Auswahl sortieren zu können.

Status-Text-Angaben	
Nr	1000
Reihenfolge	0
Name	

38 Neue Felder im Modul Einheiten (D20A)

38.1 Allgemein

Hier wurde aufgrund von der ZUGFeRD-Implementierung eine Übersetzung der Einheiten erforderlich und kann dort ggf. angepasst werden.

Einheiten-Definition									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Angaben zur Einheit</th> <th>Sonstige Angaben</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nr</td> <td>Bemerkung</td> </tr> <tr> <td>Einheit</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>ZUGFeRD-Einheit</td> <td>H87</td> </tr> </tbody> </table>		Angaben zur Einheit	Sonstige Angaben	Nr	Bemerkung	Einheit	t	ZUGFeRD-Einheit	H87
Angaben zur Einheit	Sonstige Angaben								
Nr	Bemerkung								
Einheit	t								
ZUGFeRD-Einheit	H87								

39 Neue Felder im Modul Zahlungsziele (D206)

39.1 Allgemein

Hier wurde aufgrund von der ZUGFeRD-Implementierung eine Übersetzung der Einheiten erforderlich und kann dort ggf. angepasst werden.

Neues Feld hinzugefügt ZUGFeRDNr.

Spezielle Angaben	
Tage Netto	10
Lastschrift	<input type="checkbox"/>
ZUGFeRDNr	

40 Neue Felder im Modul Laborstamm (D230)

40.1 Allgemein

Zusätzliche Felder für den internen Kundengebrauch sind eingefügt worden

Informationen	
Aktiv	<input type="checkbox"/>
Nr	
Name	
HC-WerkNr	
Labor-Kennz.	
Prüf-Tage	
Integer #1	
Integer #2	
String #1	
String #2	

41 Personalstamm (D41E)

Es wurde das Feld „Anrede“ hinzugefügt, mit einer Auswahl aus der im D200 Modul hinterlegten Anreden

Anrede	Herrn	▼
Nachname	Mustermann	
Vorname	Max	

42 Neue Felder im Modul Fahrzeugstamm (D410)














42.1 Allgemein

Zusätzliche Felder „Flag3“ und „Flag4“ für den internen Kundengebrauch sind eingefügt worden














Sonstiges	
EWG-Zulassung	
Flag1	<input type="checkbox"/>
Flag2	<input type="checkbox"/>
Flag3	<input type="checkbox"/>
Flag4	<input type="checkbox"/>







43 Neue Felder im Modul Telefonberichte (D40E)

Referenz zum Gerätestamm

Kunde	Gerät
0: Firma Comlab Computer GmbH Lindener Straße 38300 Wolfenbüttel	Nr: SHGG021 Name: WS201 Typ: Gerät Anschaffung: 11.05.2021 Standort: SN: SHGG021
      	     








Neue Ableitung mit zusätzlicher Referenz zum Objekt/Baustellenstamm







Kunde	Gerät
0: Firma Comlab Computer GmbH Lindener Straße 38300 Wolfenbüttel	Nr: SHGG021 Name: WS201 Typ: Gerät Anschaffung: 11.05.2021 Standort: SN: SHGG021
      	     

Baustelle
Neues Objekt Warsteiner Weg 38300 Wolfenbüttel
     

44 Neue Felder im Modul Arbeitsbericht (D40F)

Neue Ableitung mit zusätzlicher Referenz zum Objekt/Baustellenstamm

Kunde
0: Firma Comlab Computer GmbH Lindener Straße 38300 Wolfenbüttel
      

Baustelle
Neues Objekt Warsteiner Weg 38300 Wolfenbüttel
     

45 Sperrkennzeichen-Information Anzeige definieren

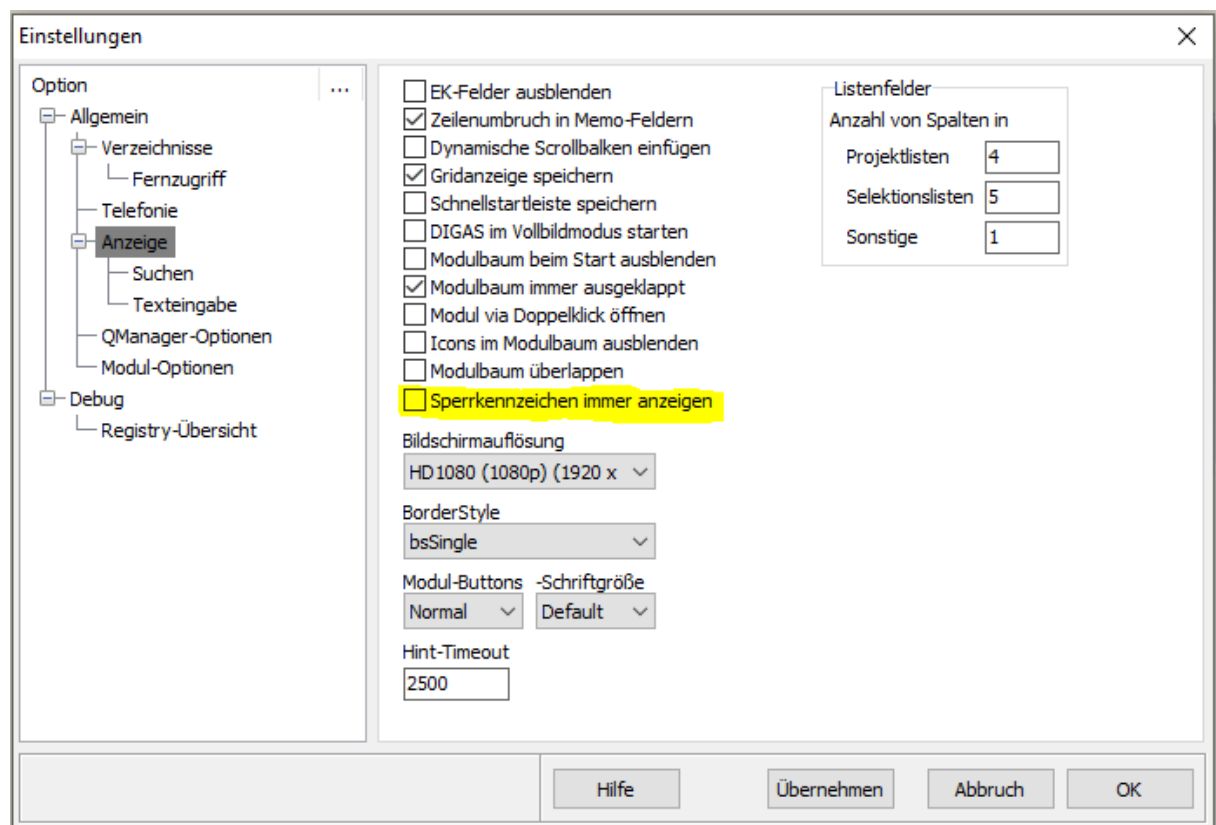
Über die Systemparameter ist es nun möglich, die Anzeige des Sperrvermerks anzupassen. Dabei stehen 3 Modi zur Auswahl.

0 – Der Text des Sperrkennzeichens ist verdeckt

1 – Der Text des Sperrkennzeichens ist verdeckt, kann aber vom Benutzer über die Optionen angepasst werden

2 – Der Text des Sperrkennzeichens ist immer sichtbar

Im Modus 0 bzw. 2 ist die Checkbox in den Optionen ausgegraut.



46 Accantum-Integration (D139)

Die Integration von Accantum wurde neu implementiert. Es stehen nun diverse Module im DIGAS bereit, um die Integration zu konfigurieren.

46.1 Accantum-Konfiguration

Im Hauptmodul können allgemeine Konfigurationen angelegt werden. Dabei könne diverse Informationen angegeben werden. Wichtig ist hier die Auswahl der Accantum-ID. Diese ist pro Modul eindeutig bzw. zeigt an, in welchen Modulen Accantum zum Einsatz kommen kann. Zudem gelangt man über den Button „Accantum Details öffnen“ zur Ansicht der GUIDs aus Accantum sowie zu weiteren Zusatzdaten für die Arbeit mit Accantum.

Allgemein		Sonstiges
Allgemeine Angaben		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;"> Accantum Details öffnen </div>
Nr	10	
Name	Rechnung	
Aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>	
Info	REInfo	
Accantum-ID	(110) - 0x40600000 - Rechnungen	
	(103) - 0xFFFF0001F - RMA-Center	
	(104) - 0xFFFF00022 - Schadensakte BEV	
	(105) - 0xFFFF00022 - Schadensakte BEV	
	(106) - 0xFFFF00022 - Schadensakte BEV	
	(107) - 0x40900000 - Gerätestamm	
	(108) - 0x40400000 - Aufträge	
	(109) - 0x40000000 - Adressen	
	(110) - 0x40600000 - Rechnungen	

46.2 Accantum-Gruppen

Im nächsten Tabreiter „Gruppen“ können Anzeige-Gruppen dem jeweiligen Accantum-Fenster hinzugefügt werden. Dies kann z.B. genutzt werden, um Beleg-Typen voneinander getrennt anzuzeigen. Es ist zudem möglich, Ergebnisse aus anderen Gruppen mit anzuzeigen. Dazu ist die Auswahlliste „Zusatzgruppen“ vorhanden.

Allgemein	
Angaben zur Accantum-Gruppe	
Name	Alle Rechnungen
Gruppen-ID	30
Caption	
Aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>
Rekursiv suchen	<input checked="" type="checkbox"/>
Seitengröße	10
Sichtbar	<input checked="" type="checkbox"/>
ZusatzGruppen	10,20
Zusatzgruppen	<input checked="" type="checkbox"/> Eingangsrechnung <input checked="" type="checkbox"/> Ausgangsrechnur
Upload erlauben	<input type="checkbox"/>
Auto-Abruf	<input type="checkbox"/>

46.3 Accantum-Gruppen-Attribute

In diesem Bereich wird die Übersetzung bzw. Verschlagwortung der Accantum-Recherche mit Daten aus DIGAS definiert.

Hier ist es möglich, ein Datenbank-Feld aus DIGAS anzugeben, sowie das dazu passende Attribut aus Accantum. Zudem kann hier der Vergleichsoperator definiert werden.

46.4 Accantum-Ablageort

Gibt den Ablageort an, wo Dokumente im Accantum gesucht bzw. hochgeladen werden.

46.5 Accantum-Ansichtsfelder

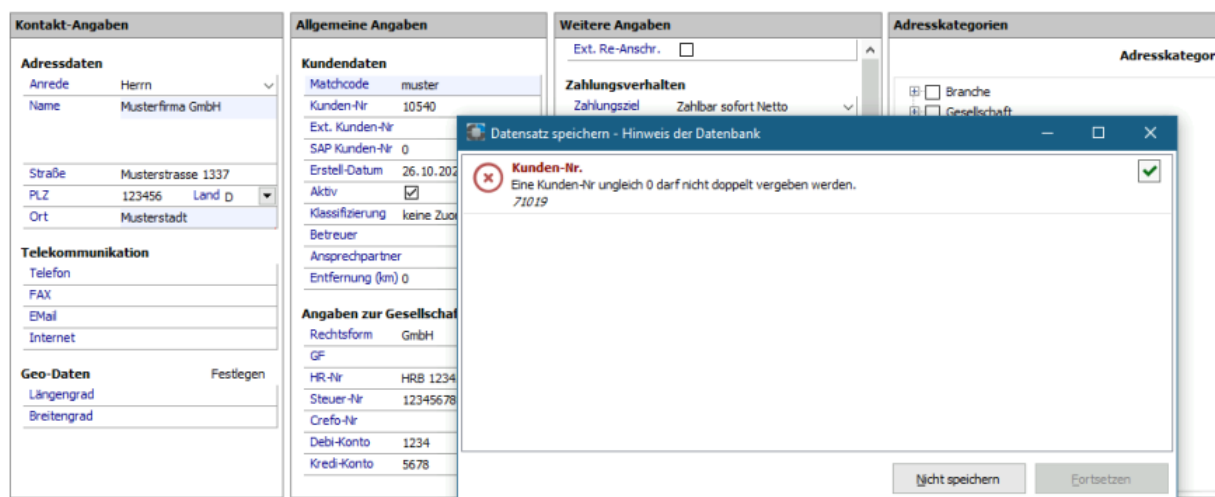
Hier besteht die Möglichkeit, die Anzeigefelder des Accantum-Fensters zu definieren. Es besteht die Möglichkeit der Auswahl aus allen Attributen aus Accantum. Falls keine Anzeige definiert ist, wird eine Default-Anzeige genutzt.

46.6 Accantum-Zuweisung Userverwaltung

In der Userverwaltung können über den Tabreiter „Accantum-Konfiguration“ Konfigurationen für Accantum ausgewählt werden, auf den der Benutzer Zugriff haben soll.


47 BeforePost-Messages

Beim Speichern von Datensätzen können die zu speichernden Daten/Feldinhalte auf Plausibilität geprüft und das Speichern u.U. abgebrochen werden. Per Default wird eine Überprüfung der Kundennummer implementiert, welche einen Fehler ausgibt, wenn eine KdNr (ungleich 0) doppelt vergeben werden soll. Im folgenden Beispiel soll einem Kunden die bereits für einen anderen Kunden vergebene Kunden-Nr 10540 vergeben werden. Beim Speichern des Datensatzes erscheint das BeforePost-Hinweisfenster mit einem entsprechenden Fehler-Hinweis. Durch Klick auf den grünen Haken kann die vorgeschlagene, nächste freie Kunden-Nr 71019 zugeordnet und der Kunden-Datensatz gespeichert werden. Ein Klick auf den Button „Nicht speichern“ schließt das Hinweisfenster und der aktuelle Datensatz wird nicht gespeichert, kann aber weiterhin bearbeitet werden. Es können folgende Hinweis-Level verwendet werden: Debug, Info, Warning, Error & Critical. (vgl. [Mögliche Meldungsarten](#) im Abschnitt *Login-/Logout-Messages*). Bei Leveln unterhalb von Error (also Debug, Info & Warning) kann der Datensatz trotz des Hinweises mit den aktuellen Werten gespeichert werden. In diesem Fall wäre der Button „Fortsetzen“ aktiv und anklickbar.



The screenshot shows a multi-tabbed form for customer data entry. The tabs are: Kontakt-Angaben, Allgemeine Angaben, Weitere Angaben, and Adresskategorien. The 'Allgemeine Angaben' tab is active, showing fields for 'Kundendaten' (Matchcode, Kunden-Nr, Ext. Kunden-Nr, SAP Kunden-Nr, Erstelldatum, Aktiv, Klassifizierung, Betreuer, Ansprechpartner, Entfernung) and 'Angaben zur Gesellschaft' (Rechtsform, GF, HR-Nr, Steuer-Nr, Crefo-Nr, Debi-Konto, Kredi-Konto). A modal dialog box titled 'Datensatz speichern - Hinweis der Datenbank' is overlaid on the form. It contains a red 'X' icon and the text: 'Kunden-Nr. Eine Kunden-Nr ungleich 0 darf nicht doppelt vergeben werden. 71019'. There are two buttons at the bottom of the dialog: 'Nicht speichern' and 'Fortsetzen'.

Die BeforePost-Aktionen müssen in der jeweiligen Klassenkonfiguration (0x10600000) aktiviert werden:

Klassen-Einstellungen	Klassen-Eigenschaften	Deaktivierte Buttons
Klassen-Definition Modul-Klasse <input type="text" value="TDIGAS_40000000_00001_1920x1080"/> <input type="button" value="Q"/> Form-Caption Adressen Auflösung 1024x768 (XGA) <input type="button" value="v"/> Max. Anzahl 3 Datenview VD_D40000000 <input type="button" value="v"/> Bemerkung mit Accantum Kunden	Flags <input checked="" type="checkbox"/> Aktiv <input checked="" type="checkbox"/> Dokuverwaltung <input type="checkbox"/> Multiselect <input checked="" type="checkbox"/> Schnellsuche aktiv <input type="checkbox"/> SchnellAktions-Buttons (Strg+F5) <input checked="" type="checkbox"/> Extern/MDI-Child <input checked="" type="checkbox"/> PopUp bei Kontakt-Geburtstag <input type="checkbox"/> Deaktivierung Strg+F5-Jobs für alle Rollen <input checked="" type="checkbox"/> Maingrid: ShowGrid (nicht implementiert) <input checked="" type="checkbox"/> Maingrid: Refresh-Messages empfangen <input checked="" type="checkbox"/> Dynamic Trigger (0x21D) <input checked="" type="checkbox"/> Maingrid: Datensatzpositionierung ausführen <input type="checkbox"/> SchnellButtons Workflow (Strg+F8) <input type="checkbox"/> Button-Erinnerung anzeigen	<input type="checkbox"/> New (1) <input type="checkbox"/> Save (128) <input type="checkbox"/> Copy (2) <input type="checkbox"/> Cancel (256) <input type="checkbox"/> Del (4) <input type="checkbox"/> SyncMenge (512) <input type="checkbox"/> Suche (8) <input type="checkbox"/> Collapse (1024) <input type="checkbox"/> Druck (16) <input type="checkbox"/> Workflow (2048) <input type="checkbox"/> UserAction (32) <input type="checkbox"/> History (4096) <input type="checkbox"/> RefreshGrid (64) <input type="checkbox"/> AccessLog (negiert) (8192)
Suchfenster-Einstellungen Höhe -1 Anz. Spalten 4		Modulspezifische Optionen <input type="checkbox"/> Preisfindung abschalten (Bit 0) <input type="checkbox"/> Keine RTF-AutoKorrektur (Bit 1) <input type="checkbox"/> TreePanel: Verschieben erlaubt (Bit 2) <input type="checkbox"/> Multiwerte setzen erlaubt (Bit 3) <input type="checkbox"/> Modul ist ReadOnly (Bit 4) <input type="checkbox"/> Modul ist immer Belegt (Bit 5) <input type="checkbox"/> Verlauf: PostMsg aktiv (Bit 6) <input type="checkbox"/> AccessLog aktivieren (Bit 7) <input checked="" type="checkbox"/> Checklisten aktivieren (Bit 8) <input checked="" type="checkbox"/> BeforePost-Aktionen aktivieren (Bit 9) 
Projektfilter-Einstellungen Suche 0		
Panelmodul-Einstellungen Max Ebenen 2		

DIGAS implementiert folgende Default-BeforePost-Aktionen:

- Doppelte Kunden-Nr (größer 0) (Level: Error)
- Doppelte Geräte-Nummer (Level: Error)
- Auftragsdatum liegt in der Zukunft (Level: Warning)

48 Vertragsabrechnung Erweiterung

In der Vertragsabrechnung „Kunde je Monat“ gibt es jetzt die zusätzliche Möglichkeit diesen Vertrag auf eine Art einzuschränken.

Art
<input type="radio"/> Büro
<input type="radio"/> Besuch beim Kunde
<input type="radio"/> Fernwartung
<input type="radio"/> Werkstatttätigkeit
<input type="radio"/> Entwicklung
<input type="radio"/> Vertriebstätigkeit
<input type="radio"/> Besprechung
<input type="radio"/> Weiterbildung/Schu
<input type="radio"/> Frei
<input type="radio"/> Pause
<input type="radio"/> Krank
<input type="radio"/> Urlaub
<input type="radio"/> Freizeitausgleich
<input type="radio"/> Mehrarbeit
Zeit Anfahrt
Zeit Abfahrt

Damit können Verträge abgebildet werden, die monatlich z.B. 10 Stunden Fernwartung und 2 Stunden Entwicklung unterscheiden können.

Die Definition erfolgt zusätzlich bei der Art „Wartungsv. mtl.“



Alle anderen Verträge laufen weiter wie bisher.

49 App-Erweiterungen

49.1 DIGAS Work

Option zum Unterdrücken der Warnmeldung eines sich in Bearbeitung befindlichen Datensatzes.

Option zum Aktivieren von An- und Abfahrzeiten

49.1.1 An- und Abfahrtszeiten

Die Einstellungen wurden um eine Checkbox zum Aktivieren von An- und Abfahrtszeiten erweitert.

Bei aktivierter Einstellung erscheint beim Anlegen eines neuen Arbeitsberichts eine Abfrage, ob dieser mit oder ohne Anfahrtszeit erfasst werden soll.

Mit Anfahrtszeit wird ein Timer gestartet, der solange läuft, bis auf „Angekommen“ getippt wird.



Sobald der Arbeitsbericht abgesendet oder unterschrieben wurde, wird der Abfahrtszeiten-Timer gestartet.

49.2 Utility

49.2.1 Geräte

	CPWFSRV001
	CPWFSRV001
	Serverraum - Rack
	CPWFTK001
	Serverraum
	DIWFDR001
	Vertrieb

In der Geräteübersicht wird nun der Hostname eines Gerätes mit angezeigt sowie auf der linken Seite, ob für dieses Gerät Arbeitsberichte, IP-Adressen oder Zugangsdaten hinterlegt sind.

GeräteNr	Zusatzinformationen
CPWFTK001	

Wenn z.B. keine IP-Adressen hinterlegt sind, werden die zugehörigen Buttons in der Gerätedetailansicht deaktiviert.

Bestehende Geräte können nun über die Gerätedetailansicht über das Menü oben rechts bearbeitet werden.

49.2.2 Zugangsdaten

Es ist nun möglich, die Zugangsdaten aus DIGAS mobil abzurufen. Dafür wird der, in der User-Verwaltung hinterlegte, zweite Faktor benötigt.

Beim Abrufen der Zugangsdaten kommt zuerst eine Liste aller Zugangsdaten, welche für das Gerät gelistet sind und auf welche der angemeldete Benutzer Zugriff hat.

Vor dem Abrufen der Zugangsdaten erscheint eine Abfrage für den zweiten Faktor.

DIGAS identifiziert anhand dieses zweiten Faktors, ob der Benutzer berechtigt ist, diese Zugangsdaten mobil abzurufen.

☰ Zugangsdaten	
Zugangsdatenname	Zugangsdatenart
Lokale Anmeldung	Lokaler Admin PC
Geräteinformationen	Kundeninformationen
CCWF084	Comlab Computer GmbH
Zugangsdaten	
Benutzername	Kennwort
admin	Beispiel123
URL ÖFFNEN	

Nach der korrekten Eingabe werden die Zugangsdaten dargestellt.

Wird die App in den Hintergrund versetzt oder die Ansicht auf andere Art und Weise geschlossen, werden die Felder für Benutzername und Kennwort aus Sicherheitsgründen geleert.

49.3 ToDo

Ansprechpartner und Kunden können nun auch bei bestehenden Aufgaben geändert werden.

Termine können aus der Kalenderansicht mit Microsoft synchronisiert werden, analog zur TE-Planung, sofern der MSGraph-Dienst eingerichtet wurde.

49.4 Ticket (Windows)

In der DIGAS Ticket für Windows können nun für Geräte die Felder Standort, Inventar Nr. und Standard Benutzer vom Kunden bearbeitet werden.

49.5 API-Verwaltung

Im Modul [227] API-Verwaltung können unter dem Reiter „Freigegebene Ressourcen“ einzelne Funktionen der Apps abgeschaltet werden. Beim Versuch eine solche Funktion zu verwenden erscheint für den Benutzer die Meldung „API-Ressource ist deaktiviert“

50 Freigabe / Genehmigung

Datum:	
Unterschrift Auftraggeber:	
Unterschrift Projektleiter:	
<Weitere Unterschriften>:	