



ReleaseNotes

DIGAS erp - Release Notes

Schema033

Autor des Dokuments		Erstellt am	06.03.2018
Dateiname	Releasenotes-Schema033.docx		
Seitenanzahl	17	© COMLAB Computer GmbH	

Historie der Dokumentversionen

Version	Datum	Autor	Änderungsgrund / Bemerkungen
1.0	06.03.2018	LK	Dokument erstellt
	16.08.2018	OM	Transitive Suchfelder erstellen
	17.08.2018	PV	Managed Service Auswertung
	20.08.2018	SS	Personal Auswertung
	21.08.2018	OM	Korrekturlesen und Anpassen
	29.08.2018	RS	Techniker-Planung, AccessLog, Gerätestamm
	29.08.2018	PV	Managed Service Auswertung anpassen
	30.08.2018	OM	Korrekturlesen und Anpassen
	31.08.2018	MW	Anpassungen

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

1 Neue Funktionen im Schema 033

Historie der Dokumentversionen	2
1 Neue Funktionen im Schema 033	3
2 Adressenstamm Netzwerke VLAN-ID	4
3 Textblocksuche.....	4
4 Modul Personalauswertung	5
5 Zugangsdaten.....	7
6 Access Log	7
7 Verknüpfung Kontakt zum Gerät	8
8 Dynamische Checklisten	9
9 Auswahlgruppen Wertigkeit.....	9
10 Neue Suchfelder größer bzw. kleiner Datum	9
11 Aufgaben Planungstermin	10
12 Planungsübersicht / Techniker-Planung.....	11
13 Transitive Suchfelder	12
14 Managed Service.....	14
15 Managed Service Auswertung.....	15
16 Freigabe / Genehmigung	17

2 Adressenstamm Netzwerke VLAN-ID

Im Adressenstamm kann im Bereich Netzwerke nun eine VLAN-ID angegeben werden.

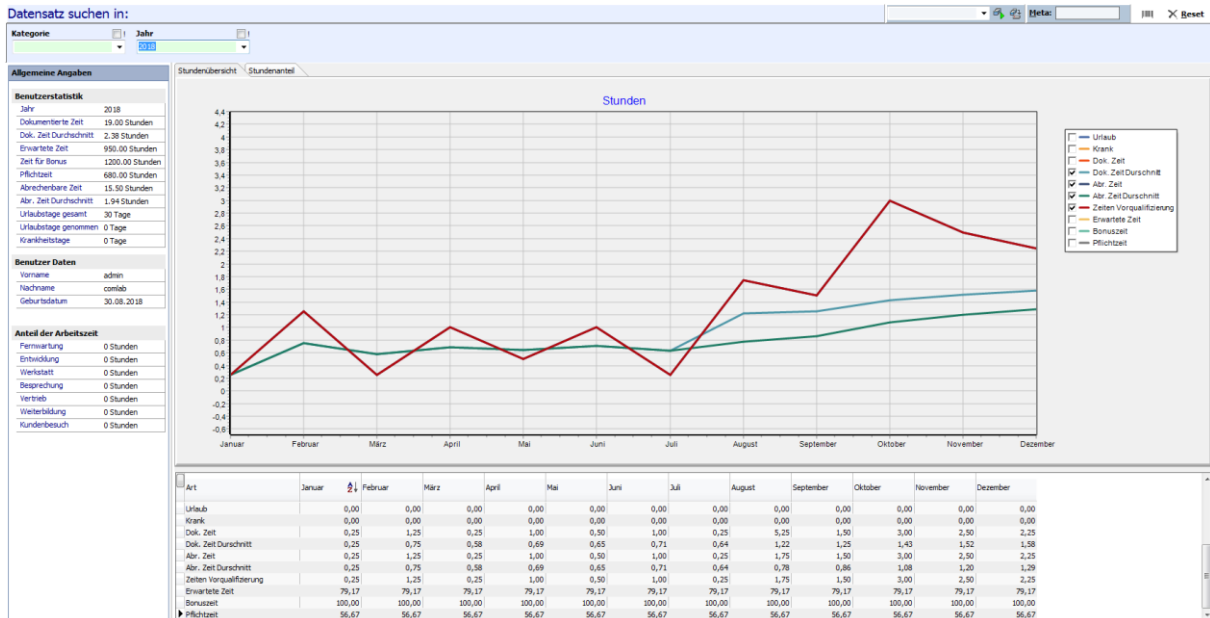
3 Textblocksuche

Die Suche bzw. die Auswahl von Textblöcken wurde überarbeitet. Es gibt nun nur noch ein Feld in dem sowohl nach Kürzel, Beschreibung als auch Textblockinhalt gesucht werden kann. Via Pfeiltasten kann durch die Auswahl navigiert und mit Enter bestätigt werden.



4 Modul Personalauswertung

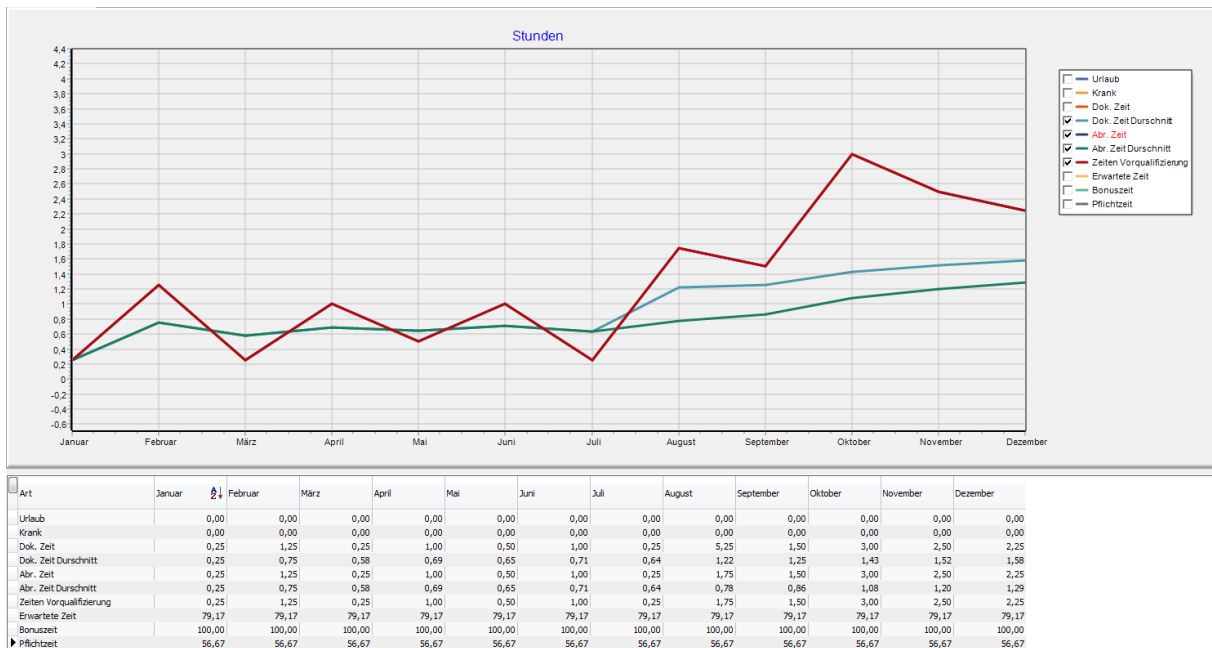
Mit dem Modul „Personalauswertung“ haben die Mitarbeiter einen Überblick auf ihre aktuellen Statistiken und Zeiten.



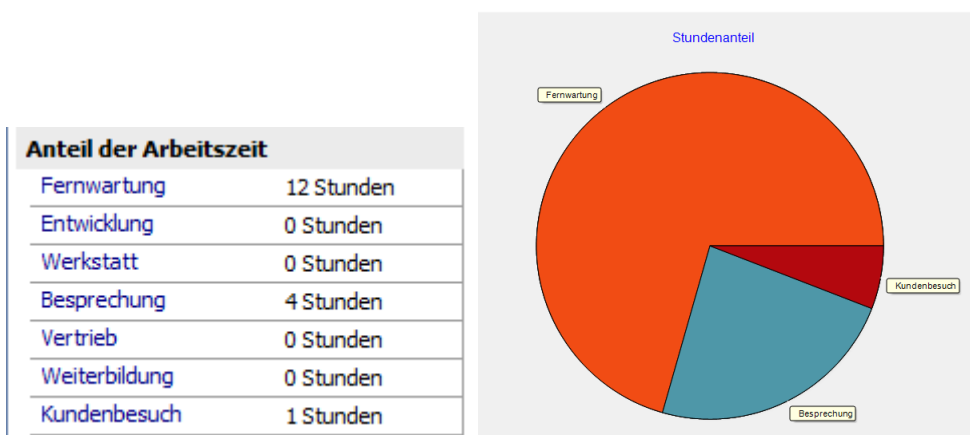
Auf der oberen linken Seite befinden sich die summierten Daten eines gesamten Jahres, darunter die aktuellen dokumentierten, abrechenbaren und erwarteten Stunden, sowie die Anzahl der Urlaubs- und Krankheitstage.

Allgemeine Angaben	
Benutzerstatistik	
Jahr	2018
Dokumentierte Zeit	19.00 Stunden
Dok. Zeit Durchschnitt	2.38 Stunden
Erwartete Zeit	950.00 Stunden
Zeit für Bonus	1200.00 Stunden
Pflichtzeit	680.00 Stunden
Abrechenbare Zeit	15.50 Stunden
Abr. Zeit Durchschnitt	1.94 Stunden
Urlaubstage gesamt	30 Tage
Urlaubstage genommen	0 Tage
Krankheitstage	0 Tage

Diese Jahresdaten werden im Graphen, unter dem Reiter Stundenübersicht, sowie in der Grid-Ansicht für die einzelnen Monate angezeigt. Dadurch lässt sich für die dokumentierten und abrechenbaren Zeiten eine Tendenz abbilden.



Zusätzlich wird links unter den Jahresstatistiken die summierte Stundenanzahl der vollbrachten Arbeitsart angezeigt, welche auch als Tortendiagramm unter dem Reiter Stundenanteil angezeigt werden kann.



5 Zugangsdaten

In den Zugangsdaten wurde ein Datum zur Wiedervorlage implementiert um eine Möglichkeit zur Erinnerung zu erhalten (z.B. regelmäßiges aktualisieren des Kennwortes des Domain-Administrators).

6 Access Log

Es ist nun möglich für alle Datenmodule die Zugriffe zu loggen. Hierbei kann festgestellt werden wann ein Datensatz gelesen bzw. angelegt wurde. Zudem wird gespeichert ob der Zugriff von intern bzw. extern und von welchem Host er stattfand.

Dies ist z.B. nützlich in den Zugangsdaten um festzustellen welche Datensätze ein Benutzer aufgerufen hat. Dafür wurde zudem ein passender Report angelegt um eine Auswertung über die Zugriffe zu erhalten.

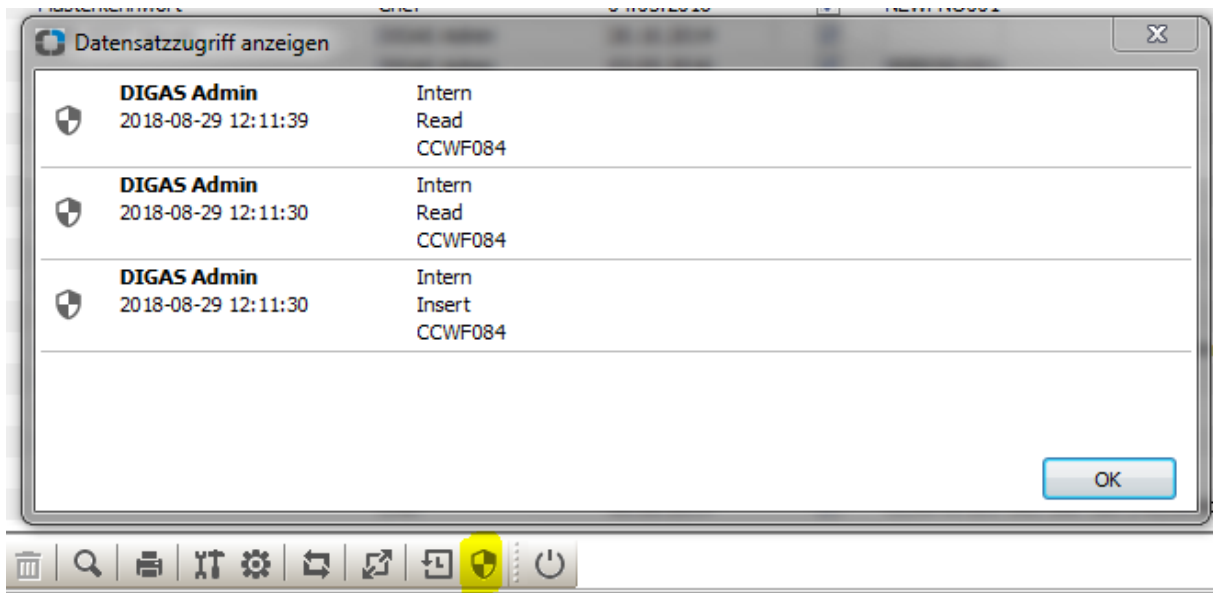
Die Zugriffskontrolle muss explizit aktiviert werden. Dies wird über die Klassen definiert im Bereich „Modulspezifische Optionen“.

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 setzten 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 checked="" type="checkbox"/>	AccessLog aktivieren (Bit 7)

Über den „Deaktivierte Buttons“ kann der Modulmenübutton angezeigt werden, um den Verlauf des Zugriffes aufzurufen. Dieser Wert ist negiert auszuwerten.

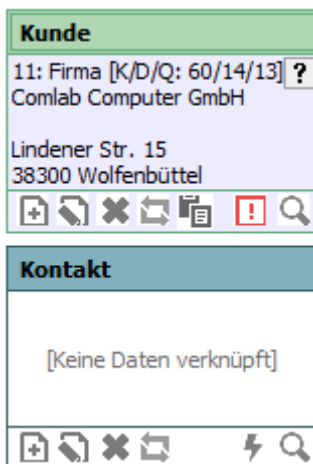
Deaktivierte Buttons			
<input type="checkbox"/>	New (1)	<input type="checkbox"/>	Save (128)
<input type="checkbox"/>	Copy (2)	<input type="checkbox"/>	Cancel (256)
<input type="checkbox"/>	Del (4)	<input type="checkbox"/>	SyndMenge (512)
<input type="checkbox"/>	Suche (8)	<input type="checkbox"/>	Collapse (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 checked="" type="checkbox"/>	AccessLog (negiert) (8192)

Die Übersicht kann über den Modulmenü-Button „Zugriffsverlauf anzeigen“ aufgerufen werden.



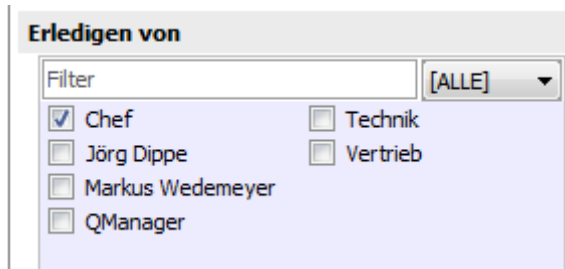
7 Verknüpfung Kontakt zum Gerät

Im Gerätestamm ist es nun möglich einen Kontakt bzw. Ansprechpartner einem Gerät zuzuweisen.



8 Dynamische Checklisten

Alle bisherigen Checklistenboxen wurden im DIGAS ersetzt. Dies ermöglicht eine bessere Konfigurierbarkeit und bietet damit mehr Flexibilität (z.B. Gruppierung, mehrere Spalten, Höhe der Einträge, Anzeige Filter bzw. Gruppen). Zudem können nun alle Checklisten gefiltert werden.



Erledigen von	
Filter	[ALLE] ▼
<input checked="" type="checkbox"/> Chef	<input type="checkbox"/> Technik
<input type="checkbox"/> Jörg Dippe	<input type="checkbox"/> Vertrieb
<input type="checkbox"/> Markus Wedemeyer	
<input type="checkbox"/> QManager	

9 Auswahlgruppen Wertigkeit

Im Modul der Auswahlgruppen wurde eine Wertigkeit hinzugefügt.

Die Gruppierungen der User kann durch Marker in der Wertigkeit angepasst werden.

10 Neue Suchfelder größer bzw. kleiner Datum

Zwei neue Suchfelder wurden hinzugefügt um ein Datum größer bzw. kleiner dem ausgewählten Wert zu filtern.

11 Aufgaben Planungstermin

Aufgaben können nun geplant werden - Technikereinsatzplanung

Dazu befindet sich unter dem Zeitraum der Aufgabe der Punkt „Planung“. Dort kann die Planung für den aktiven Datensatz aktiviert werden. Anschließend können das Datum und die Uhrzeit angegeben werden, wann die Aufgaben starten soll. Über das letzte Feld wird die Zeit angegeben, die für die Aufgaben geplant wird.

Task-Management		<input type="checkbox"/> Erledigt
Zeitraum		
Von	14.08.2018	▼ 10:00
Bis	14.08.2018	▼ 16:00
Planung		<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv
Beginn	27.08.2018	▼ 08:50 Dauer 60

12 Planungsübersicht / Techniker-Planung

Passend zur Planung einer Aufgabe wurde eine Übersicht geschaffen, die darstellt, wann welche Aufgaben geplant sind. Hier besteht die Möglichkeit Aufgaben zu verschieben und zeitlich anzupassen.

Über einen Doppelklick auf die jeweilige Aufgabe öffnet sich eine Detailansicht auf der rechten Seite. Hier kann die Planung wieder deaktiviert werden. Zudem kann hier der Datensatz geöffnet werden bzw. die Zuständigkeit der Aufgaben angepasst werden.

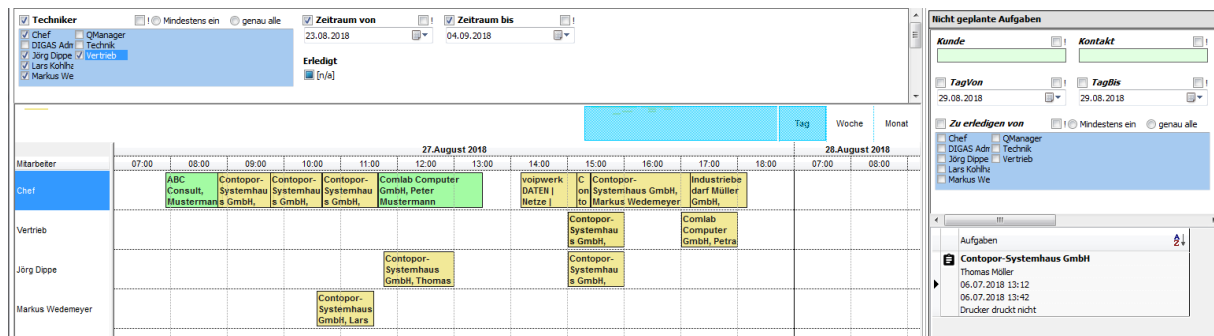
Wenn keine Detailansicht geöffnet ist, befindet sich auf der rechten Seite eine Übersicht aller Aufgaben die bisher noch nicht geplant wurden. Via Drag&Drop kann eine Aufgabe in den linken Bereich gezogen werden. Hierbei wird das Datum und die Uhrzeit anhand der Mausposition ermittelt und gesetzt. Eine Zuweisung zu einem bestimmten Techniker wird hier nicht beachtet. Die Zuweisung zum Techniker wird aus den bestehenden Angaben aus dem Datensatz übernommen. Standardmäßig wird eine Aufgabe die so geplant wird auf eine Dauer von 60 Minuten gesetzt.

Falls ein Techniker für den oben ausgewählten Zeitraum keine geplante Aufgabe hat, wird dieser im Gantt-Diagramm nicht angezeigt.

Im oberen Bereich unter den Suchfeldern ist eine Übersicht alle Aufgaben für den gewählten Zeitraum zu sehen. Über die Buttons rechts davon ist es möglich die Ansicht anzupassen. Dort kann zwischen Tag, Woche und Monat gewechselt werden. In der Ansicht „Woche“ kann über einen Doppelklick auf die Tagesspalte die Ansicht für den jeweiligen Tag vergrößert werden. Diese Ansicht kann durch vergrößern der Spalte angepasst werden.

Erledigte geplante Aufgaben werden grün dargestellt. Geplante Aufgaben die nur einem Benutzer zugewiesen sind, werden in einem helleren Gelbton, geplante Aufgaben die mehreren Benutzern zugewiesen sind werden in einem dunkleren Gelbton dargestellt.

Der aktuelle Tag wird durch einen blauen Hintergrund farblich hervorgehoben.



13 Transitive Suchfelder

In den DIGAS-Suchfeldern können Abhängigkeiten für die Lookup-Datenmenge von Auswahl-Feldern definiert werden. Durch diese Abhängigkeitsdefinitionen können Widersprüche im Rahmen der Filtereinstellungen einer Datenmenge verhindert werden. So kann die Auswahlliste eines Ort-Filterfeldes auf einen im PLZ-Filterfeld definierten Bereich eingeschränkt werden.

Datensatz suchen in: **Adressen**

Matchcode KdNr Name1 Name2
 Ansprechpartner Strasse PLZ Ort
 Land Betreuer ExtReA

Selection Mindestens genau alle

BlackBerry Internetkunde Hor Rechnung per Mail Weihnachtskarte
 Domainkostenbere Internetkunde Hor Standleitungskund
 gesponsort Kunde Wartungsvertrag
 Haendler Mail bei Comlab Co Wartungsvertrag
 Haendler Mail weiterleitung Webshopanbieter

A large red 'X' is overlaid on the PLZ and Ort fields. The PLZ field contains '38'. The Ort dropdown menu is open, showing a list of locations: Alzenau, Aschheim, Bad Beverthal, Baesweiler, Bergheim, Berlin, Braunschweig, Dornach bei München. The 'Berlin' entry is highlighted with a red box.

KdNr	Name Matchcode	Zusatz	Ansprechpartner	Adresse	PLZ	Tel./Fax
------	----------------	--------	-----------------	---------	-----	----------

Wird nun die Abhängigkeit des Ort-Feldes vom Feld PLZ konfiguriert, dann wird das Ort-Suchfeld die zur Auswahl stehenden Auswahlmöglichkeiten ebenfalls über die PLZ filtern:

Suchart	SuchNr	FeldName	FeldTyp	Anzeigename	Reihe...	Hint	Bemerkung	SelBoxZeilen	Schnellsuche	Visible	Enabled
0	0	Matchcode	1	Matchcode	1	Suchbegriff/		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	KdNr	3	KdNr	2	Kundennumm		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	Name1	1	Name1	3	Kundenname		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	Name2	1	Name2	4			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	Ansprechpartner	1	Ansprechpartner	5	Ansprechpar		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	Strasse	1	Strasse	6			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	PLZ	1	PLZ	7			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	Ort	1000	Ort	8			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	Land	1	Land	9			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	Betreuer	1	Betreuer	10			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	ExtReA	5	ExtReA	11			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0	D40000000_id	7919488	Selection	12			2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1

Das Ergebnis arbeitet wie erwartet: Die zur Auswahl angebotenen Orte werden nicht nur über die vorhandene Datenmenge, sondern auch in Abhängigkeit vom PLZ-Feld gefiltert.

Ein Suchfeld kann von beliebig vielen anderen Suchfiltern abhängig sein. Nicht alle Suchfelder unterstützen die Abhängigkeit von anderen Suchfeldern (z.B. Zahlen-Eingabe-Felder).

Datensatz suchen in: Adressen

Matchcode <input type="checkbox"/> !	KdNr <input type="checkbox"/> !	Name1 <input type="checkbox"/> !	Name2 <input type="checkbox"/> !
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ansprechpartner <input type="checkbox"/> !	Strasse <input type="checkbox"/> !	PLZ <input type="checkbox"/> !	Ort <input type="checkbox"/> !
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="38"/>	<input type="text"/>
Land <input type="checkbox"/> !	Betreuer <input type="checkbox"/> !	ExtReA <input checked="" type="checkbox"/> [n/a]	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> Braunschweig Hannover Schöppenstedt Wolfenbüttel </div>
<input type="checkbox"/> Selection		<input type="checkbox"/> ! <input checked="" type="radio"/> Mindestens ein <input type="radio"/> genau alle	
<input type="checkbox"/> Blackberry <input type="checkbox"/> Internetskunde Hor <input type="checkbox"/> Rechnung per Mail <input type="checkbox"/> Weihnachtskarte <input type="checkbox"/> Domainkostenbere <input type="checkbox"/> Internetskunde Hor <input type="checkbox"/> Standleitungskund <input type="checkbox"/> gesponsort <input type="checkbox"/> Kunde <input type="checkbox"/> Wartungsvertrag <input type="checkbox"/> Haendler <input type="checkbox"/> Mail bei Comlab Co <input type="checkbox"/> Wartungsvertrag r <input type="checkbox"/> Haendler <input type="checkbox"/> Mail weiterleitung <input type="checkbox"/> Webshopanbieter			

! KdNr	Name Matchcode	Zusatz	Ansprechpartner	Adresse	PLZ	Tel./Fax
--------	----------------	--------	-----------------	---------	-----	----------

14 Managed Service

Es wurde eine neue Funktion bzw. ein neues Modul hinzugefügt um Managed Services im DIGAS abzubilden. Hier können diversen Kennzahlen festgelegt werden (Intervall der Abrechnung, Schwellenwerten, Zeitaufwand, Mengenangabe, Kunde, Kontakt, Gerät, Artikel etc.).

Über den Button „Lauf starten“ kann ein Abrechnungslauf manuell angestoßen werden. (Standardmäßig läuft dieser automatisch einmal täglich).

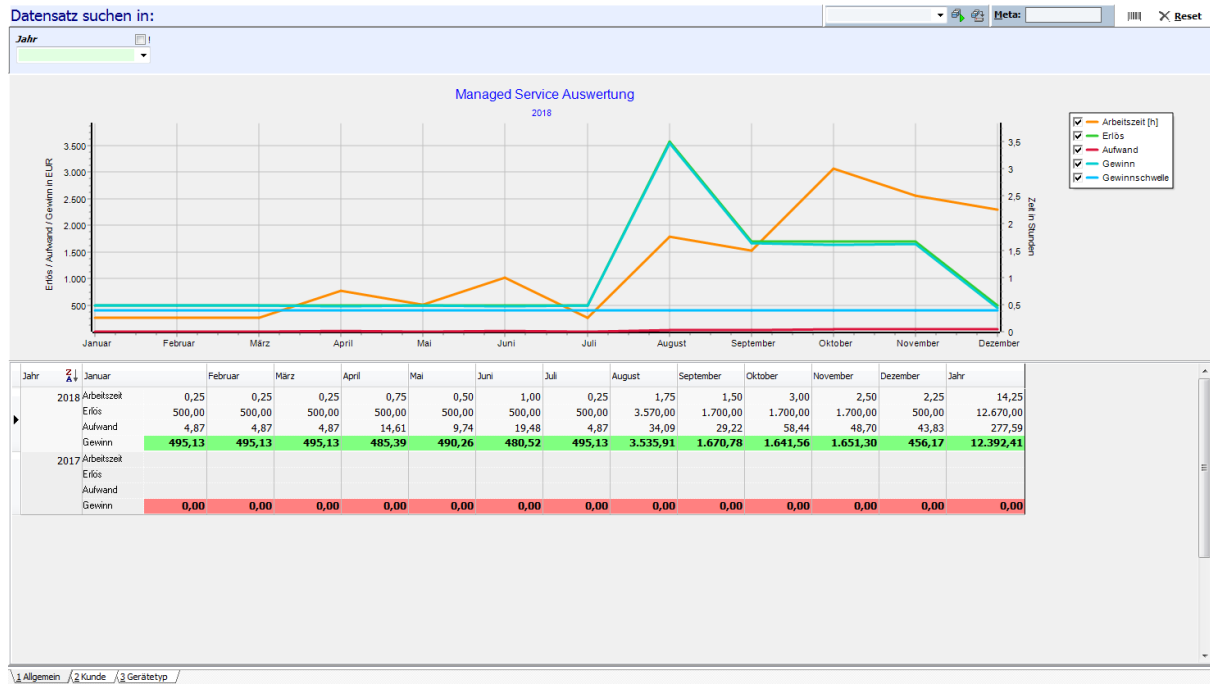
Allgemeine Angaben		Preis-, Menge- & Minutenangabe		Intervall		Verknüpfte Datensätze		Beschreibung	
Allgemeine Angaben Nr Aktiv <input type="checkbox"/> Name Datum Betreuer KD-Ansprechpartner		Preisangaben Preis #1 Preis #2 Mengenangaben Menge #1 Menge #2 Minutenangabe Minuten #1 Minuten #2 Weitere Angaben Kosten Techniker Gewinnschwelle		Intervallangaben Tage Wochen Monate Nächster Start		Kontakt Kunde Gerät Artikel Zahlungsziel			
Laufzeit Von Bis Weitere Angaben StapelNr Auftragsinfo #1 Auftragsinfo #2 Lauf starten <input type="button" value="Lauf starten"/>									

Nr	Name	DatumAngelegt	Beschreibung	Aktiv	LaufzeitVon	Laufz...	Betreuer	KDAnsprechpartner	Menge1	Preis1	AuftragsInfo1
1	test 1	07.08.2018		<input checked="" type="checkbox"/>	01.08.2018	31.08.2024			1,00	120,00	
3	test 2	07.08.2018		<input checked="" type="checkbox"/>	07.08.2018	07.08.2024			1,00	550,00	
5	Zweite Gerätewartung	10.08.2018		<input checked="" type="checkbox"/>	10.08.2018	10.08.2019			1,00	200,00	
4	Gerätewartung	09.08.2018		<input checked="" type="checkbox"/>	01.01.2017	31.12.2018			1,00	1200,00	

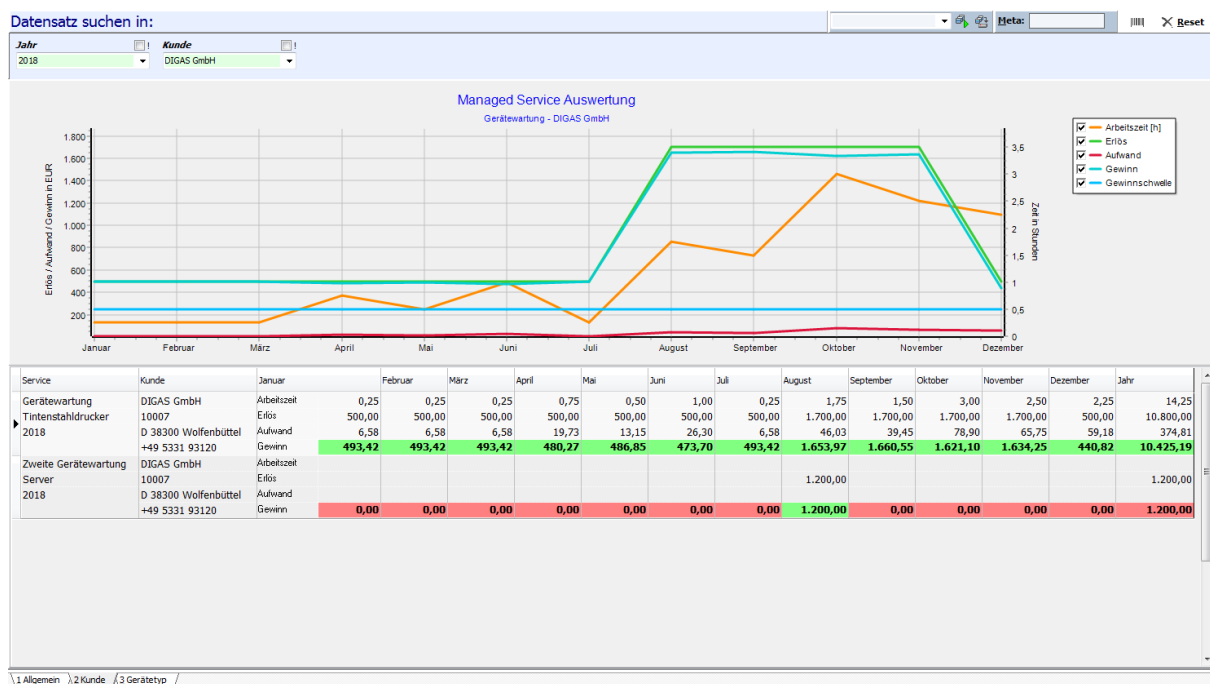
15 Managed Service Auswertung

Über die Managed Service Auswertung lässt sich schnell einsehen, wie rentabel die Managed Service Verträge sind. Es gibt drei verschiedene Ansichten, in welchen die Managed Services sortiert werden können. Der im Grid ausgewählte Eintrag wird im Diagramm grafisch dargestellt.

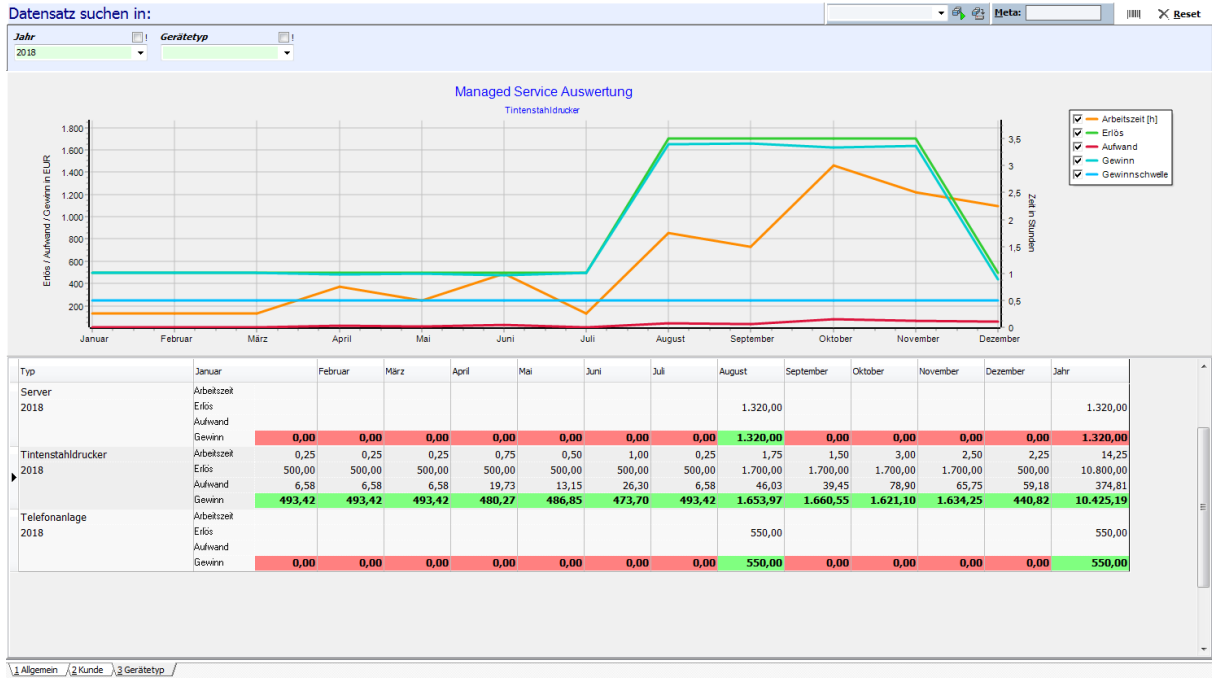
Die Jahresansicht stellt die Übersicht über alle Managed Service Verträge in einem Jahr dar. Sie geht dabei über alle Kunden und Gerätearten.



Zusätzlich gibt es eine Kundenübersicht, bei welcher die Verträge nach Kunden gruppiert sind. Hier wird jeder Managed Service Vertrag für den jeweiligen Kunden angezeigt.



Als letztes gibt es noch die Geräteartenansicht, bei welcher die Verträge nach der Geräteart gruppiert dargestellt werden.



16 Freigabe / Genehmigung

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