

Einführung in Chefzahlen

Inhaltsverzeichnis

Export Umsatzdaten	2
Auswertungsgruppen	6
Chefzahlen in Excel abrufen	8
Erstellen der Datenverbindung	9
Aktualisieren der Daten	12
Auswertungen anpassen	13
Aufbau festlegen	14
Grundelemente der Pivottabelle	14
Daten filtern	18
Daten sortieren	20
Einfügen einer neuen Pivottabelle	22
Nützliches rund um die Pivottabelle	25
PivotTable-Tools	25
Verfügbare Datenbereiche und Auswertungen in der Vorlage	26
Übersicht der verfügbaren Abfragen mit Kurzbeschreibung	26
_Umsaetze	26
_Umsaetze_IA_GA	26
_Anzahl_Auftraege	27
_Anzahl_Werkstattdurchgaenge	27
_Offene_Posten	27
Detailbeschreibung der Abfragen	27
_Umsaetze / _Umsaetze_IA_GA	27
_Anzahl_Auftraege	28
_Anzahl_Werkstattdurchgaenge	29
_Offene_Posten	29
Typische Auswertungen	30
Umsätze Gesamt	30
Verkaufte Stunden	31
Offene Posten	32
Versicherungsumsätze	33
Umsätze nach Kunden	33
Gesteuerte Schäden	33
Auftrags Zahlen	33
Werkstattdurchgänge	33
Zahlverhalten	33
Interne Aufträge	34

Der Bereich Chefzahlen umfasst verschiedene Funktionen und Bereiche mit welchen Sie aktuelle und/oder historische Daten rund um Ihren Betrieb mit Excel auswerten und analysieren können. Der Hauptvorteil gegenüber den Auswertungen mit Reporten liegt in einer wesentlich größeren Flexibilität und Mobilität.

Generell gibt es zwei Bereiche innerhalb der Chefzahlen

- a) Den Export von Umsatzdaten nach verschiedenen Kriterien in eine Excel Datei
- b) Die direkte Überwachung Ihrer Betriebszahlen aus Excel

Seite 1 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Voraussetzungen um die Funktionen nutzen zu können

Die Funktionen der Gruppe a) sind Bestandteil der Grundapplikation. D.h. Sie können diese Daten unter Einstellungen \ Chefzahlen Ansicht Export Umsatzdaten direkt in eine Excel-Datei exportieren und anschließend mit Excel ab der Version Excel 97 analysieren.

Siehe auch Export Umsatzdaten

Um die Funktionen der Gruppe b) nutzen zu können benötigen Sie das Zusatzmodul Chefzahlen sowie MS-Excel ab Version 2007.

Unter Einstellungen \ Chefzahlen Ansicht Auswertungsgruppen sind die gewünschten Gruppen für die Auswertungen zu definieren (Link zu Auswertungsgruppen)

Sind diese Kriterien erfüllt können Sie Ihr eigenes Chefzahlen Cockpit realisieren welches Ihnen tagesaktuell auf Knopfdruck genau die von Ihnen gewünschten Zahlen zeigt.

Siehe auch Auswertungsgruppen und Chefzahlen in Excel abrufen

Export Umsatzdaten

Diesen Bereich erreichen Sie über Einstellungen \ Chefzahlen Ansicht Export Umsatzdaten Von hier haben Sie die Möglichkeit Umsatzzahlen nach diversen Kriterien in eine Excel Datei zu exportieren.

In den beiden Ansichten ,Allgemein' und ,Einschränken auf Produktklassen' legen Sie fest welche Aufträge und Bereiche beim Export berücksichtigt werden sollen.

Seite 2 von 34

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Expor	t Umsatzdaten	Auswertungsgruppen			
	Zeitraum: 01/2008 - 08/2008 PLZ-Bereich: -				
Aust	wahl Kundengr	uppe(n)			
	Kurzbez.	Gruppen-Bezeichnung	Gruppe 📩		
	{AH}	Autohäuser			
	{DK}	Demo-Kunden			
	{FH}	Fahrzeughändler			
	{FK}	Firmenkunden			
	{GU}	Gutachter			
	{LF}	Lieferant			
	{PK}	Privatkunden			
	{SST}	Schadenssteuerer			
	{VE}	Versicherung			
	IFirma	Installationsfirmen			
	IPerson	Installationspersonen			
	VFirma	Vertriebsfirmen			
	VIP	VIP-Adresse	▼		
D D	Datenermittlung unabhängig von Kundengruppen Ausgabe				
۲	gruppiert nach	PLZ C Detailaus	gabe je Auftrag		
spea	spezieller Kunde:				
Exp	Export nach: C:\Scratch				
	Detailbeschreibung in erster Zeile des Excel-Sheet unterdrücken				
Allge	Allgemein Einschränken auf Produktklassen				
	Exportieren				

Zeitraum:

Für die Auswertung des Zeitraumes, geben Sie den entsprechenden Zeitraum (Monat/Jahr, z.B.: 07/2005 – 10/2005) an, den Sie auswerten wollen.

PLZ-Bereich:

Für die Auswertung des PLZ-Bereiches, geben Sie den entsprechenden PLZ-Bereich (zB.:80000 - 85000) an, den Sie auswerten wollen.

Nach Kundengruppen:

Für die Auswertung nach Kundengruppen, markieren Sie die entsprechenden Kundengruppen, die ausgewertet werden sollen.

Datenermittlung unabhängig von Kundengruppen: Ist diese Option aktiv erfolgt keine Einschränkung auf Kundengruppen

Ausgabe:

Gruppiert nach PLZ: Die Werte werden je PLZ gruppiert ausgegeben Detailausgabe je Auftrag: Die Ausgabe erfolgt nicht gruppiert sondern für jeden Auftrag In diesem Modus ist es auch möglich die Ausgabe mit ,spezieller Kunde' auf nur einen Kunden einzugrenzen.

spezieller Kunde: (nur verfügbar bei ,Detailausgabe je Auftrag')

Seite 3 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Hier können Sie einen speziellen Kunden auswählen den Sie auswerten möchten.

Export nach:

Hier geben Sie das Verzeichnis/Ordner an in den die Excel-Datei gespeichert werden soll.

Detailbeschreibung in erster Zeile unterdrücken: Verhindert die Ausgabe einer Spaltenbeschreibung.

HINWEIS: Sie können die einzelnen Kriterien auch kombinieren.

Soll die Ausgabe auf bestimmte Produktklassen eingeschränkt werden, haben Sie dazu auf der Ansicht "Einschränken auf Produktklassen" die Möglichkeit dies entsprechend zu definieren.

Expor	t Umsatzdaten Auswertungsgruppen				
Summen über Produktklassen auf spezielle Produktklassen einschränken					
Fins	Einenheitelume der Ausenhe über Derduktlassen Commen				
	Produktklasse				
HH					
H	Lackiermaterial 1				
日	Sonstige Kosten				
后	Nebenkosten				
	Lohn AW 1				
	Lohn AW 2				
	Lohn AW 3				
 Image: A start of the start of	Lackiermaterial 2				
	Ersatzteile mit Altteilsteuer				
	Sonstige Kosten, halber Steuersatz				
	Fzg. Ankauf regelbesteuert				
	IVS-NFA-Anteil				
	Mahngebühr				
	Sonstige Kosten, ohne Steuer				
	Nebenkosten, ohne Steuer				
	IVS-Steuerumbuchung				
	Alle Produktklassen				
	Anzahlung				
닏ᆜ	Gutscheine				
닏님	Kaution-Gutschrift				
Allge	mein Einschränken auf Produktklassen				
	<u>E</u> xportieren				

Summen über Produktlassen ... einschränken:

Aktivieren Sie diese Option sofern Sie den Export auf bestimmte Produktklassen einschränken möchten.

Seite 4 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Ist diese Option aktiv können Sie in der Liste die Produktklassen markieren für welche die Umsätze ausgegeben werden sollen.

Mit dem Button Exportieren im Fußbereich der Maske starten Sie den Export anhand der aktuellen Einstellungen. Während des Exportlaufs wird in einem Log die aktuelle Aktivität angezeigt. Nach einem erfolgreichen Export erhalten Sie noch einen Hinweis wo die Datei mit welchem Namen erstellt wurde. Alternativ dazu finden Sie diese Informationen auch nochmals im Log.

Export Umsatzdaten Auswertungsgruppen
18:00:22: Start Umsatzliste 18:00:22: Öffnen der Quelldaten 18:00:26: Ermitteln der Datenmenge 18:00:26: Ermitteln der Poduktklassen 18:00:28: Formatiere Excel-Sheet übertragen 18:00:28: Speichere Excel-Sheet in Datei 'C: \Scratch\0108_0808_NoGroupRel.xls' 18:00:28: ~ Export erfolgreich ~ 18:00:28: Beendet
Allgemein Einschränken auf Produktklassen Exportfortschritt
<u>Exportieren</u>

Die exportierte Datei können Sie dann mittels Excel öffnen und weiter analysieren/verarbeiten.

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 5 von 34



Auswertungsgruppen

Mit den Auswertungsgruppen definieren Sie Obergruppen für die Bereiche Kontenklassen und Produktklassen. Diese Obergruppen stehen Ihnen dann zusätzlich als mögliche Gruppierungsblöcke innerhalb Ihrer Excel Auswertungen zur Verfügung.

Achtung, die Anlage dieser Oberguppen ist zwingend notwendig, ohne diese erhalten Sie in Excel keine Daten.

Um diese Gruppen zu definieren öffnen Sie unter Einstellungen, Chefzahlen die Ansicht Auswertungsgruppen, sofern Sie noch keine Obergruppen definiert haben erscheint die Maske wie unten angezeigt leer.

Solange noch keine Definitionen vorhanden sind, können Sie mit der Schaltfläche Default eine Vorgabe für Ihren Betrieb für beide Gruppenbereiche erzeugen lassen.

Wir empfehlen Ihnen dies zu tun und danach die Gruppen nach Ihren eigenen Vorstellungen zu bereinigen.

Export Umsatzdaten Auswertungsgruppen	
D III III III - ♥ Neu Ändern Refresh Default	Kontoklassengruppen
Nr Bezeichung 🔺	
	_
D III III . Neu Ändern Refresh	Produktklassengruppen
Nr Bezeichung 🔺	

Im Folgenden ist eine fertige Beispiel Konfiguration zu sehen. Um in den späteren Auswertungen die Gruppen sortieren zu können, empfehlen wir Ihnen die Bezeichnung der Obergruppen zweistellig numerisch zu beginnen.

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 6 von 34

Export Umsatzdaten Auswertungsgruppen	
D 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12	
Nr Bezeichung ▲ 1 01 Standard Aufträge 4 02 LKW 3 03 Industriearbeiten -100 Nicht definiert	
D B I I Produktklassengruppen Neu Ändern Refresh	
Nr Bezeichung 🔺	
5 01 Instandsetzung	
7 031 ackierung Arbeit	
6 04 Lackiermaterial	
9 05 Nebenkosten	
8 06 Sonstige Kosten	
11 07 Fzg-Ankauf	
12 08 Fzg-Verkauf	
13 09 Sonstige	
-1U1 Nicht definiert	

Sobald Sie eine Obergruppe definiert haben, erscheint automatisch eine Gruppe mit negativer ID und der Bezeichnung Nicht definiert in diesem Gruppenbereich. Dieser Gruppe werden automatisch alle Kontenklassen oder Produktklassen zugeordnet die nicht einer Ihrer eigenen Definitionen zugeteilt wurden. Ebenfalls erscheinen in dieser Gruppe neue Definitionen von Produkt oder Kontenklassen die z.B. nach Festlegen der obigen Definition hinzugekommen sind.

Wir empfehlen Ihnen die Gruppen ,Nicht definiert' generell leer zu belassen. Damit ist sichergestellt dass sobald Umsätze in diesem Bereich in Ihren Auswertungen auftauchen diese Konfiguration zu überprüfen ist.

Mit den Schaltflächen Neu erstellen Sie eine neue Gruppe im jeweiligen Bereich Mit den Schaltflächen Ändern haben Sie die Möglichkeit die Einträge der aktuellen Gruppe zu bearbeiten

In den Bearbeitungsdialogen legen Sie unter Gruppenname die Bezeichnung der Obergruppe fest. Auf der rechten Seite sind die verfügbaren Einträge dargestellt. Die Einträge können mit den Funktionen zwischen den beiden Listen der Gruppe zugeordnet oder davon entfernt werden.

Seite 7 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



🤏 Auswertungsgruppen editieren			
je			
Verfügbare Kontoklassen			
Aufträge ohne Steuer			
>>			

<< übernimmt alle verfügbaren Einträge zur Gruppe < übernimmt den markierten Eintrag zur Gruppe >> entfernt alle Einträge von der Gruppe > entfernt den markierten Eintrag von der Gruppe

Hinweis: Die Definition der Obergruppen kann jederzeit auch später geändert werden. Die Auswertungen auf Seiten Excel passen sich automatisch an diese Änderungen an.

Chefzahlen in Excel abrufen

Dieser Artikel beschreibt die ersten Schritte die nötig sind um Ihre Daten in Excel abzurufen und zu analysieren.

Voraussetzung dazu ist, dass Sie die Auswertungsgruppen definiert haben. (siehe **Auswertungsgruppen**)

Dieser Artikel basiert auf der Excel Vorlage Chefzahlen, die Sie beim Erwerb des Zusatzmoduls Chefzahlen erhalten haben. Damit sollten Sie die beschriebenen Schritte auch leicht nachvollziehen können.

Vorab ein paar Grundinformationen.

Innerhalb der Excel-Datei wird die Verbindung zu Ihrer VxS Datenbank definiert. Diese Verbindungsdaten müssen einmalig eingestellt werden, danach kann Excel die jeweils aktuellen Daten automatisch oder bei Bedarf abrufen. Nur für die Aktualisierung muß Excel die Verbindung zu Ihrer Datenbank herstellen, danach können Sie diese Daten auch bequem z.B. auf einem Laptop mitnehmen und somit auch mobil arbeiten.

Die wichtigsten Schritte im Überblick

Einstellen der Datenverbindung

Dieser Schritt sollte nur einmal nötig sein, gerne hilft Ihnen auch unser Supportteam dabei Aktualisieren der Daten

Mit diesem Schritt werden die aktuellen Daten aus der Datenbank nach Excel übertragen, dieser Schritt ist eigentlich immer notwendig wenn Sie den aktuellen Stand abrufen möchten

Auswertungen anpassen

Dieser Artikel erklärt Ihnen einige Grundbegriffe mit welchen Sie die Auswertungen schnell und flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen können

Seite 8 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Verfügbare Datenbereiche und Auswertungen in der Vorlage

Der Artikel beschreibt alle verfügbaren Daten und deren Grundlagen für die Auswertung **Typische Auswertungen**

Der Artikel beschreibt die in der Vorlage vorhandenen ,typischen' Auswertungen.

Erstellen der Datenverbindung

Nach dem erstmaligen Öffnen der Chefzahlenvorlage ist es nötig die korrekte Verbindung zu Ihrer VxS Datenbank einzustellen. Nachdem diese Einstellung erfolgt ist und gespeichert wurde verwenden Sie nur noch diese Vorlage.

Sollte sich die Verbindung zu Ihrer Datenbank ändern muß der Schritt ggfs. wiederholt werden.

Um die Einstellung zur Datenbank festzulegen gehen Sie wie folgt vor Starten Sie Excel

Öffnen Sie die Vorlage Chefzahlen,

klicken Sie dazu auf das runde Symbol oben links im Fenster von Excel und wählen dann im erscheinenden Menü die Option Öffnen.

Nachdem die Datei geöffnet wurde, wechseln Sie in die Ansicht Daten

📭 🕞 🔊 🛪 🍽 🖉 🗋 🗧 Chefzahlen Vertriebsdemo - Microsoft Excel								
	🥙 Start	: Einfügen	Seitenlayout	Formeln	Daten	Überprüfe	n Ansich	nt
Exte	erne Daten	Alle	Verbindungen Figenschaften		$ \begin{array}{c} \underline{A} \downarrow & \underline{A} & \underline{Z} \\ \underline{Z} \downarrow & \underline{Z} & \underline{A} \\ \underline{Z} \downarrow & \text{Sortierer} \end{array} $	n Filtern	K Löschen	bern
a	brufen *	aktualisieren * 🦻	ø verknupfunge /erbindungen	n bearbeiten		Sortieren	und Filtern	τ
0	Sicherheitswarnung Datenverbindungen wurden deaktiviert. Optionen							
A13 • 5 8								
		А		3	С		D	
1								
2	Mandant		Mustermann	DEMO-DB 💽	7			

In der Ansicht Daten öffnen Sie mit ,Verbindungen' die Maske Arbeitmappenverbindungen.

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 9 von 34

beitsmappenverbindungen			
Vame	Beschreibung	Zuletzt aktualisiert	Hinzufügen
Anzahl_Auftraege		02.09.2008 08:12:14	Entfernen
Anzahl_Werkstattsurchgaenge		02.09.2008 08:12:14	Lugemen
_Offene_Posten		02.09.2008 08:12:14	Eigenschaften
_Umsaetze		02.09.2008 08:12:13	
_Umsaetze_IA_GA		02.09.2008 08:12:16	Aktualisie <u>r</u> en 🔻
eicherorte, an denen Verbindunge	n in dieser Arbeitsm	appe verwendet werden	

In dieser Maske sehen Sie alle hinterlegten Verbindungen welche in der Excelmappe gespeichert sind. Öffnen Sie nun mit Eigenschaften die Einstellungen für die erste gewählte Verbindung.

In der 1. Ansicht der Verbindungseigenschaften können Sie festlegen ob Daten ggfs. automatisch beim Öffnen oder zeitgesteuert aktualisiert werden sollen. Unsere Empfehlung ist die Daten manuell zu aktualisieren und auf diese Optionen zu verzichten.

Verbindungseigenschafte	n 💎 💌
Verbindungs <u>n</u> ame: _Anza	hl_Auftraege
<u>B</u> eschreibung:	
Verwendung Definition]
Aktualisierungssteuerung	
Zuletzt aktualisiert: 02	.09.2008 08:12:14
📃 Aktualisierung im <u>H</u> in	itergrund zulassen
🔲 <u>A</u> ktualisierung alle	60 🚔 Minuten
📃 Akt <u>u</u> alisieren beim Ö	ffnen der Datei
Daten vor dem S entfernen	peichern des Arbeitsblatts aus dem externen Datenbereich

Wechseln Sie in den Verbindungseigenschaften auf die Ansicht Definition. In dieser Ansicht sehen Sie unter Verbindungszeichenfolge die hinterlegte Verbindung zur Datenbank. Der einfachste Weg die Verbindungsdaten neu und sicher zu erfassen ist, den alten Server aus der Verbindung zu löschen.

Löschen Sie dazu den Eintrag **nach** "Source=", in Ihrer Vorlagedatei sollte dies der Begriff Vertrieb sein klicken Sie danach auf die Schaltfläche OK.

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 10 von 34



Hinweis: Möchten Sie dass das Kennwort für die Verbindung ebenfalls gespeichert wird, aktivieren Sie bitte die Option ,Kennwort speichern'. Ist diese Option nicht aktiv müssen sie bei jedem erneuten Abruf der Daten für jede Verbindung das Kennwort eingeben.

Verwendung Definition	
Verbindungstyp:	OLE DB-Abfrage
Verbindungsdatei:	Durchsuchen
	Verbindungsdatei immer verwenden
Verbindungs <u>z</u> eichenfolge:	Provider=SQLOLEDB.1;Password=ksr;Persist Security Info=True;User ID=sa;Initial Catalog=Chefzahlen;Data Source=VertriebIKSR;Use Procedure for Prepare= 1;Auto Translate=True;Packet Size=4096;Workstation
	Kennwort speichern
Befehls <u>t</u> yp:	Tabelle
Befe <u>h</u> lstext:	"_Anzahl_Auftraege"
Excel Services:	Authentifizierungseinstellungen
Abfrage bearbeiten	Parameter Verbindungsdatei exportieren
	OK Abbrechen

Je nach Sicherheitseinstellung erfolgt ein Hinweis welcher Sie auf Risiken einer Datenverbindung hinweist. Bestätigen Sie in diesem Fall bitte, dass Sie der Anwendung vertrauen und somit diese Verbindung zulassen.

Da die Datenverbindung geändert wurde, versucht Excel nun die Daten vom Server abzurufen. Dies schlägt fehl, da die Verbindungsdaten noch nicht vollständig erfasst wurden. In dem nun erscheinenden Dialog ist die Erfassung der Verbindungsdaten jedoch wesentlich einfacher als in der Textvariante weshalb wir diese Vorgehensweise empfehlen.

SQL Server-Anme	ldung	X
Server:	Servername\KSR 🗨	OK
🔲 Vertrauenswü	rdige Verbindung verwenden	Abbrechen
Benutzername:	sa	Hilfe
Kennwort:	×××	Optionen >>

Tragen Sie in dieser Maske die Verbindung zu Ihrer Datenbank ein. Sollten Sie diese Daten nicht kennen, lassen Sie sich diese bitte von Ihrem Administrator geben. Alternativ kann Ihnen hier auch der Support weiterhelfen.

Seite 11 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Nachdem Sie die Daten eingetragen haben bestätigen Sie diese mit OK, Excel versucht nun die Verbindung zu Datenbank herzustellen. Gelingt dies wird der Dialog geschlossen, andernfalls erscheint nach einer Weile eine Fehlermeldung und Sie werden erneut aufgefordert die Verbindungsdaten einzugeben.

Wiederholen Sie die Prozedur für alle hinterlegten Arbeitsmappenverbindungen.

Nachdem Sie die Verbindung für alle Einträge eingestellt haben, prüfen Sie bitte mit der Funktion ,Alle aktualisieren' ob alle Datenbereich korrekt abgerufen werden können.

Klicken Sie dazu in der Ansicht Daten auf die Funktion Alle aktualisieren



Je nach Einstellung müssen Sie nun nochmals Ihr Kennwort eingeben oder nicht.

Sobald Excel die Daten aus Ihrer Datenbank abruft erscheint im Fußbereich von Excel der Hinweis lese Daten.

Nach erfolgter Aktualisierung stehen Ihre Daten direkt in den verschiedenen Arbeitsmappen zur Verfügung.

Aktualisieren der Daten

Um die Daten in der Excelauswertung zu aktualisieren gibt es zwei Wege

- a) Alle Daten neu abrufen
- b) Nur die Daten der aktuellen Arbeitsmappe neu abrufen

a) Klicken Sie dazu in der Ansicht Daten auf die Funktion Alle aktualisieren



Je nach Einstellung müssen Sie nun nochmals Ihr Kennwort eingeben oder nicht. Sobald Excel die Daten aus Ihrer Datenbank abruft erscheint im Fußbereich von Excel der Hinweis lese Daten.

b) Klicken Sie mit der rechten Maustaste innerhalb der Auswertungstabelle, in dem nun erscheinenden Auswahlmenü wählen Sie ,Aktualisieren'

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 12 von 34



Mandant		Mustermann DEMO-DB 🗟	7
	Calit	ori - 11 - A A 📆 - % 000 📝	
Summe vo Zeilenbes	F	K≣⊡ • 🌭 • 🗛 • ‰ ॐ 🔤	5 2007
±1	B	Kanianan	105.378,04
±2		K <u>o</u> pieren	117.127,52
B 3	E.	Zellen formatieren	66.462,33
⊞ 4		<u>A</u> ktualisieren	45.172,93
⊞5	_	Sortieren	69.180,13
⊞6		Fil <u>t</u> er	103.132,67
⊞7		Teilergebnis "Beleg Monat"	41.867,31
±8		En unitern /Deduzieren	51.148,26
⊞9			62.856,45
±10	2	<u>G</u> ruppieren	36.946,76
⊞11	4	Gr <u>u</u> ppierung aufheben	99.636,41
⊞12		<u>V</u> erschieben	81.332,37
Gesamter	\times	"Beleg_Monat" e <u>n</u> tfernen	880.241,18
	0	Feldeinstellu <u>ng</u> en	
		PivotTable-Optionen	
		Fel <u>d</u> liste ausblenden	

Nach erfolgter Aktualisierung stehen Ihre Daten direkt in den verschiedenen Arbeitsmappen zur Verfügung.

Auswertungen anpassen

Dieser Artikel beschreibt die Grundfunktionen der Excel – Pivotauswertung, welche die Grundlage für die Chefzahlenauswertung bildet.

Im ersten Teil des Artikels wird gezeigt wie Sie eine bestehende Auswertung anpassen können Im zweiten Teil wie Sie eine neue Pivottabelle auf einer leeren Arbeitsmappe einfügen können Im dritten Teil haben wir noch ein paar Hinweise für Sie gesammelt

Die gezeigten Masken und Beispiele beruhen alle auf der Chefzahlen Vorlage Datei und der Arbeitsmappe Umsätze Gesamt.

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 13 von 34



Aufbau festlegen

Grundelemente der Pivottabelle

	А	В	С	D			PivotTable-Feldliste 🔹 💌 🗙
1							Wählen Sie die Felder aus, die Sie dem 🛛 🚌 🔔
2	Mandant	Mustermann DEMO-DB 📝				Ш.	Bericht hinzufügen möchten:
З							🗖 AdressNr 🛛 🍸 🔺
4	Summe von Umsatz	Spaltenbeschriftungen 📝					Arbeitswert
5	Zeilenbeschriftungen 💌	2007	2008	Gesamtergebnis			Auftrags_Gruppe
6	1	36.510,14	16.812,57	53.322,71			Auftrags_Status
7	2	14.664,47	16.104,83	30.769,30			AuftragsNr
8	3	18.747,95	23.638,22	42.386,17			Meeleg_Janr Y
9	4	14.099,40	19.420,97	33.520,37			Belen Quartal
10	5	23.974,77	15.073,59	39.048,36			Beleg Woche
11	6	10.877,39	17.454,18	28.331,57			
12	7	18.997.22	30.531,25	49.528,47			DebitorenNr
13	8	21.483,27	14.657,19	36.140,46		=	HV_AdressNr
14	9	19.106,88	,	19.106,88			HV_Kundeninfo
15	10	24.405.57		24,405,57			HV_Suchbegriff 🔹 👻
16	11	12.588.36		12.588.36			
17	12	22,228,33		22.228.33			Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:
18	Gesamtergebnis	237.683.75	153.692.80	391.376.55			
19					-		Mandant • Beleg_Jahr •
20							
21							
22							
23							Zeilenbeschriftu Σ Werte
24							Beleg_Monat 🔹 Summe von Um 💌
25							
26							
27							
28						-	Lavoutaktualisierung zurü Aktualisieren
14	🕩 🗵 Umsätze Gesamt 🗸	Stunden / Offene Posten	Versicherung	sumsätze 🗍 🖣 🛄	► I		

Hinweis: Sofern Sie in Excel Zellen ausserhalb der Pivottabelle markieren verschwindet der rechte Bereich da sich dieser nur auf die Pivottabelle bezieht, in diesem Fall bitte einfach mit der Maus auf einen Bereich innerhalb des gelb markierten Bereiches klicken.

Der gelb markierte Bereich ist die eigentliche Auswertung / Pivottabelle d.h. in diesem Bereich erhalten Sie die Ergebnisse laut Ihrer Definition (rechter Bereich) dargestellt. Bei einer Pivottabelle geht es grundsätzlich darum Werte (im Beispiel Umsätze) nach Zeilen und Spalten zu gliedern und an den Schnittpunkten z.B. Summen auszugeben.

Als Datengrundlage stehen Ihnen dafür die Felder / Werte im blauen Bereich zur Verfügung. Dabei handelt es sich um Daten die direkt aus Ihrer VxS Datenbank kommen.

Im orangen Bereich wird definiert welche Werte wo in der Pivottabelle ausgegeben werden. Berichtsfilter:

Werte in diesem Bereich werden oberhalb der eigentlichen Pivottabelle als Combofeld angezeigt. Wählen Sie hier einen Wert werden die Daten nach diesem Bereich gefiltert. Im Beispiel ist hier der Mandant eingestellt.

Spaltenüberschrift:

Seite 14 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Die Werte die hier eingefügt sind bilden die Spalten nach welchen gruppiert wird. Im Beispiel ist dies das Beleg_Jahr um eine Trennung der Werte nach Jahren zu erreichen.

Zeilenüberschrift:

Die Werte die hier eingefügt sind bilden die Zeilen nach welchen gruppiert wird. Im Beispiel ist dies der Beleg_Monat um eine Trennung der Werte nach Monaten zu bekommen.

Σ Werte:

Durch die Definition der Spalten und Zeilen entsteht die Tabelle, mit den Summen Werten legen Sie fest welche Zahlen an den jeweiligen Schnittpunkten dargestellt werden sollen. Im Beispiel ist hierfür der Umsatz eingestellt. Als Funktion soll die Summe des Umsatzes gebildet werden, daher die Bezeichnung Summe von Umsatz.

Um den Aufbau zu verändern müssen Sie nur Werte im rechten Bereich mit der Maus markieren und in den gewünschten Bereich verschieben. Danach passt sich die Darstellung automatisch an.

Markieren Sie im orangen Bereich in der Zeilenbeschriftung den Wert Beleg_Monat und ziehen diesen mit der Maus nach links aus dem orangen Bereich heraus und lassen dort die Taste der Maus los. Dadurch wird der Wert aus dem Bereich gelöscht, d.h. die Zeilendefinition ist leer und die Auswertung sieht wie folgt aus.

	A6 🗸	∫ f _x Summe von	Umsatz			*
	А	В	С	D	-	PivotTable-Feldliste 🔹 💌
1	Mandant	Mustermann DEMO-DB 🜌			— T	Wählen Sie die Felder aus, die Sie dem Bericht hinzufügen möchten:
3						AdressNr 🛛 🗸
4		Spaltenbeschriftungen 📝				Arbeitswert
5		2007	2008	Gesamtergebnis		Auftrags_Gruppe
6	Summe von Umsatz	237.683,75	153.692,80	391.376,55		Aurtrags_status
7						Releg Jahr
8						Beleg Monat
9						Beleg_Quartal
10						Beleg_Woche
11						Belegdatum
12						DebitorenNr
13					=	HV_AdressNr
14						HV_Kundeninro
15						
16						Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:
17						🝸 Berichtsfilter 🛛 📰 Spaltenbeschrift
18						Mandant 🔻 Beleg_Jahr 🔻
19						
20						
21						
22						Zeilenbeschriftu Σ Werte
23						
24						
25						
26						
27						
18	🕩 🕨 Umsätze Gesa	mt Stunden Offene Post	ten / Versiche	runasumsätze 🗍 🖣		E Layoutaktualisierung zurü Aktualisieren

Seite 15 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Im nächsten Schritt ziehen Sie aus der Feldliste (oberhalb) das Feld Beleg_Quartal mit der Maus in die Zeilenbeschriftung.

	А	В	С	D	PivotTable-Feldliste	▼ ×
1					Wählen Sie die Felder aus, die Sie Rezicht bingufügen möchten:	e dem 📑 🗖
2	Mandant	Mustermann DEMO-DB 🛃				
3					AdressNr	Y 🔺
4		Spaltenbeschriftungen 📝			Arbeitswert	
5		2007	2008	Gesamtergebnis	Auftrags_Gruppe	=
6	Summe von Umsatz	237.683,75	153.692,80	391.376,55		
7						
8					Beleg Mopat	Υ
9					Beleg Quertal	
10					Beleal Woche	
11					Beleg datum	
12					DebitorenNr	
13					HV_AdressNr	
14					HV_Kundeninfo	
15					HV_Suchbegriff	+
16						
17					Felder zwischen den Bereichen u	nten ziehen:
18						paitenbeschrift
19					Mandart T Belev	g_Jahr 🔻
20						
21						
22						
23					ZeikinbeschriftuΣ V	Verte
24					Sum	me von Um 🔻
25						
26						
27						
28					📃 🔽 📃 Layoutaktualisierung zurü	Aktualisieren
H -	🕩 🕨 🛛 Umsätze Gesa	mt 🖉 Stunden 🏑 Offene Post	ten 🏑 Versiche	rungsumsätze 川 🖣		

Das Ergebnis sieht nun wie folgt aus

Mandant	Mustermann DEMO-DB 📝		
Summe von Umsatz	Spaltenbeschriftungen 📝		
Zeilenbeschriftungen 💌	2007	2008	Gesamtergebnis
1	69.922,56	56.555,62	126.478,18
2	48.951,56	51.948,74	100.900,30
3	59.587,37	45.188,44	104.775,81
4	59.222,26		59.222,26
Gesamtergebnis	237.683,75	153.692,80	391.376,55

Die Summen werden nun nicht mehr Monats sondern Quartalsweise gebildet.

Ziehen Sie nun als zweites Feld zusätzlich das Feld Beleg_Monat in den Bereich Zeilenbeschriftung

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 16 von 34

	Δ	в	C	D		EDV-INCENIEURBÜRO
1			_	_	Ê	
2	Mandant	Mustermann DEMO-DB 📝				Bericht hinzufügen möchten:
З						Arbeitswert
4	Summe von Umsatz	Spaltenbeschriftungen 📝				Auftrags_Gruppe
5	Zeilenbeschriftungen 💌	2007	2008	Gesamtergebnis		Auftrags_Status
6	81					AuftragsNr
7	1	36.510,14	16.812,57	53.322,71		Releg_Janr Y
8	2	14.664,47	16.104,83	30.769,30		V Beleg Ouartal
9	3	18.747,95	23.638,22	42.386,17		Beleg_Woche
10	= 2				_	Belegd atum
11	4	14.099,40	19.420,97	33.520,37		Debito <mark>r</mark> enNr
12	5	23.974,77	15.073,59	39.048,36		HV_Ad essNr
13	6	10.877,39	17.454,18	28.331,57	-	
14	=3					HV_Suinbegriff
15	7	18.997,22	30.531,25	49.528,47	_	
16	8	21.483,27	14.657,19	36.140,46		Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:
17	9	19.106,88		19.106,88		P Berichtsfilter Spaltenbeschrift
18	□ 4	04.405.53		04 405 57		Mandant 🔹 Beleg_Jahr 🔻
19	10	24,405,57		24.405,57		
20	11	12.588,36		12.588,35		
21	12 Cocomtorgoboic	22.228,33	453 603 00	22.228,33		
22	Gesanitergennis	237.003,/3	102'085'00	221.210,22		🛄 Zeile <mark>rb</mark> eschriftu Σ Werte
23						Beleg_Quartal 🔹 Summe von Um 💌
24						Beleg_Monat
26						
27						
28						Layoutaktualisierung zurü Aktualisieren
14	\mapsto 🕨 Umsätze Gesamt 🗸	Stunden / Offene Posten	/ Versicherung	sumsätze 🗍 🖣 🛄		

Wird mehr als ein Wert in der Zeilenbeschriftung eingefügt, wird eine Untergruppe dargestellt. Im Beispiel ist dies nun anhand der Quartale und der zugehörigen Monate schön zu sehen.

Um eine Gruppe auf die Ansicht des oberen Elements (bei uns das Quartal) zu reduzieren, klicken Sie einfach mit der Maus auf das – Symbol vor der Gruppe.

Um alle Gruppen in einem Schritt zu reduzieren oder zu erweitern machen Sie einen rechten Mausclick auf die Zelle mit dem -/+ Symbol.

Seite 17 von 34

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de

									\vdash
							E	DV-INGE	
		A	В			С		D	
1									
2	Mand	lant	Mustermann Di	EMO-	DB 🛃				1
3	Calib	ori - 11 - A A	🕎 - % 000 🛷						
4	S F	K = 🖂 - 💩 - A	- +,0 ,00 Fat	tung	en 🗹				
5	Z	<u></u>	,00 ->,0 ===	J.	2007	2008	Gesamt	ergebnis	_
6		Kopieren	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9.92	2,56	56.555,62	126	.478,18	_
7		Zellen formatieren		L					_
8		0 kturalisiawan		4.09	9,40	19.420,97	33	.520,37	
9		Aktualisieren		8.97	4,77	15.073,59	39	.048,36	-
10		<u>S</u> ortieren	•	0.87	7,39	17.454,18	28	.331,57	-
11		Fil <u>t</u> er	• •	0.00	7 0 0	20 521 25	40	500 47	-
12		Teilergebnis "Beleg_Q	uartal"	8.99	1,22	30.331,23	49	.328,47 140.46	-
13		Enweitern/Reduzieren		4]	<u>E</u> rweite	ern		40,46	
14	•	<u>G</u> ruppieren		-3	<u>R</u> eduzi	eren		.00,00	
16	4	Gr <u>u</u> ppierung aufhebe	n	0]	Gesam	tes Feld <u>e</u> rweiterr	n	105,57	Ť
17		<u>V</u> erschieben	•	-3	Gesam	tes Feld <u>r</u> eduziere	n	588,36	
18	\times	"Beleg_Quartal" e <u>n</u> tfei	men		Reduzi	eren zu "Beleg_Q	uartal"	28,33	
19	(_O	Feldeinstellungen			Erweite	ern zu "Beleg_Moi	nat"	176,55	
20		PivotTable-Optionen		_				_	_
21		Feldliste ausblenden							1
22		r ci <u>w</u> inte aussienden		J .					

In dem erscheinenden Menü wählen Sie den Eintrag Erweitern / Reduzieren welches ein weiteres Untermenü öffnet in welchem Sie die komplette Gruppe erweitern und reduzieren können.

Daten filtern

Um die angezeigten Daten weiter eingrenzen zu können stehen Ihnen eine Reihe von Filtermöglichkeiten zur Verfügung, bitte beachten Sie dass hier nur ein kleiner Teil der Möglichkeiten die Excel hier bietet angesprochen werden kann.

Definierter Berichtsfilter

Werte die Sie im Bereich Berichtsfilter definiert haben stehen Ihnen oberhalb der Tabelle zur Auswahl zur Verfügung. Um eine Auswahlliste zu erhalten klicken Sie rechts auf das Filtersymbol.

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 18 von 34

А	В	С	D
Mandant	Mustermann DEMO-DB 🗾		
	(Alle)		
Summe von Umsat	Mandant 2		
Zeilenbeschriftung		2008	Gesamtergebnis
⊞1		56.555,62	126.478,18
⊟2			
4		19.420,97	33.520,37
5		15.073,59	39.048,36
6		17.454,18	28.331,57
83			
7	📝 Mehrere Elemente auswählen	30.531,25	49.528,47
8	OK Abbrechen	14.657,19	36.140,46
9			19.106,88
⊟4			
■4 10	24.405,57		24.405,57
4 10 11	24.405,57 12.588,36		24.405,57 12.588,36
4 10 11 12	24.405,57 12.588,36 22.228,33		24.405,57 12.588,36 22.228,33
	A Mandant Summe von Umsat Zeilenbeschriftung ♥1 ♥2 4 5 6 ♥3 7 8 9	A B Mandant Mustermann DEMO-DB Summe von Umsat (Alle) Summe von Umsat (Alle) Seilenbeschriftung Mustermann DEMO-DB ♥1 (Alle) ♥2 (Alle) ♥3 (Alle)<	A B C Mandant Mustermann DEMO-DB ✓ Summe von Umsat ✓ Mustermann DEMO-DB ✓ Zeilenbeschriftung ✓ Mustermann DEMO-DB ✓ 1 ✓ Mustermann DEMO-DB ✓ 2008 56.555,62 ✓ 2 ✓ 19.420,97 15.073,59 4 ✓ Mehrere Elemente auswählen 30.531,25 7 ✓ Mehrere Elemente auswählen 30.531,25 8 ✓ Abbrechen ✓

Es öffnet sich ein Dialog in welchem Sie einen der vorhandenen Werte auswählen und als Filter übernehmen können. Wollen Sie ggfs. mehrere Werte als Filterkriterium verwenden markieren Sie die option "Mehrere Elemente auswählen". Ist diese Option aktiv können Sie per Check-Box die Werte markieren für welche die Daten angezeigt werden sollen.

Übernehmen Sie die gewünschte Einstellung mit Ok und die Tabelle wird automatisch neu berechnet.

Filter auf Zeilen und Spalten

Die gleichen Filterfunktionen stehen Ihnen ebenfalls für die Zeilen und Spaltenwerte zur Verfügung. Um diese zu benutzen klicken Sie einfach auf das Symbol rechts der zugehörigen Zeilen oder Spaltenbeschriftung. Der Dialog der sich danach öffnet hängt davon ab wie Ihre Tabelle aufgebaut ist. Im einfachsten Fall (wenn keine Untergruppen vorhanden sind) sieht der Dialog genauso aus wie im definierten Berichtsfilter. Sind Untergruppen definiert wie im Einführungsbeispiel, so bietet der Filterdialog zusätzlich die Möglichkeit die gewünschte Gruppe unter "Feld auswählen" festzulegen.

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 19 von 34



Felo	d auswählen:	
Be	leg_Quartal	-
₽↓	Nach Größe <u>s</u> ortieren (aufsteigend)	
Ă↑	Nach Größe s <u>o</u> rtieren (absteigend)	
	Weitere Sortieroptionen	
K	<u>F</u> ilter löschen aus "Beleg_Quartal"	
	<u>B</u> eschriftungsfilter	×
	Wertefilter	×
	✓ (Alle anzeigen) ✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 OK Abbrecher	

Hinweis: Beachten Sie bitte dass beim Speichern auch die getroffenen Filtereinstellungen mit gespeichert werden. Dies führt in der Praxis leicht dazu dass dies bei erneutem öffnen der Auswertung nicht mehr bedacht wird und somit ggfs. von falschen Zahlen ausgegangen wird. Wir empfehlen Ihnen daher Filter nachdem Sie nicht mehr benötigt werden wieder zu entfernen (alle Anzeigen) um zu vermeiden dass diese versehentlich gesetzt bleiben.

Daten sortieren

Um die Tabelle nach einer Spalte oder Zeile zu sortieren gehen Sie wie folgt vor. Markieren Sie zunächst das erste Element der Zeile oder Spalte nach der sortiert werden soll. Schalten Sie auf die Ansicht Daten um.

Im gezeigten Beispiel sollen die Zeilen nach den Quartalen sortiert werden.

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 20 von 34

C		- (* - 🔂 🗋	•	Chefzał	nlen - Micro	soft Excel	
	🥑 Start	Einfügen	Seitenlayout	Formeln	Daten	Überprüfen	Ansicht
Exte	erne Daten brufen ▼	Alle aktualisieren • G) Verbindungen Figenschaften Verknüpfungen	bearbeiten	2↓ <u>Z</u> Z Z↓ Sortiere	n Filtern	🛠 Löschen 😞 Erneut überr 🖉 Erweitert
		1	/erbindungen			Sortieren un	id Filtern
0	Sicherheits	warnung Daten	verbindungen wu	rden deaktivier	t. Opti	onen	
	A6	- (0	<i>f</i> _x 1				
		А	В	•	С		D
1				_			
2	Mandant		Mustermann	DEMO-DB 🛃			
3				_			
4	Summe v	on Umsatz	Spaltenbesch	riftungen 🛃			
5	Zeilenbe	schriftungen 💌		2007	•	2008 Gesar	ntergebnis
6				69.922,56	56.555,	62 12	26.478,18
7	±2			48.951,56	51.948,	,74 10	0.900,30
8	±3			59.587,37	45.188,	44 10	04.775,81
9	±4			59.222,26		Ę	59.222,26

Klicken Sie dazu in das erste Element der Zeile (gelb markiert). In der Ansicht Daten können Sie nun durch Klicken auf die blau markierten Symbole den Bereich auf- oder Absteigend sortieren lassen.

Die gleiche Vorgehensweise funktioniert auch bei den Spalten oder bei den Werten. Möchten Sie z.B. wissen welches Quartal in 2007 das Umsatzstärkste war, markieren Sie den ersten Eintrag in der Spalte 2007 und sortieren diese absteigend.

Das Ergebnis zeigt Ihnen nun die Quartale nach Umsatz an

5 5			
Mandant	Mustermann DEMO-DB 📝		
Summe von Umsatz	Spaltenbeschriftungen 📝		
Zeilenbeschriftungen 💌	2007	2008	Gesamtergebnis
⊞1	69.922,56	56.555,62	126.478,18
⊞3	59.587,37	45.188,44	104.775,81
⊞4	59.222,26		59.222,26
±2	48.951,56	51.948,74	100.900,30
Gesamtergebnis	237.683,75	153.692,80	391.376,55

P

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Einfügen einer neuen Pivottabelle

In diesem Abschnitt wird beschrieben wie Sie eine neue Pivotauswertung auf einem neuen Arbeitsblatt erstellen.

0) 🖪 🤊 -	(- C)	÷	Chefzahlen	- Microsoft Ex	cel		_ [_ _ ×
Ű	Start	Einfügen	Seitenlayout	Formein	Daten Ül	berprüfen	Ansicht	0 -	⇒ x
Pivo	DtTable	e Grafik	Säule	Linie 🔹 🔛 Fl Kreis 🔹 🔛 Pu Balken 👻 🔘 Ar	äche ▼ inkt ▼ ndere Diagramn	ne •	nk WordAl	l 🔬 nd Fußzeile 👷 t * Ω	
	Tabellen	Illustrationen		Diagramme		🕒 Hyperli	nks	Text	
	D25	, (f_{x}						*
	А	В	С	D	E	F	G	Н	
1									
2	(DivotTable erste	llan			2 2			
3 //									
5		Wahlen Sie die zu	i analysierender • Bereich eurwä	h Daten aus					
6			r bereich au <u>s</u> wa	nien		5 7			
7		Externe Dat	enquelle verme	nden					
8		Verbin	dung suguishis						
9		<u>v</u> erbind	undename:						
10		Legen Sie fest ju	o der PivotTabl	e-Bericht abgeleg	t werden soll —				
11		Neues Arbei	itsblatt	o bonene abgolog					
12		 Vorhandene 	s Arbeitsblatt						
13		Quellda	tei: Veue Tab	elle'!\$D\$25		1			
14					OK	Abbrechen			
16						Abbrechen			
17									
18									
19									
20									
11	► ► Neue	e Tabelle Ums	ätze Gesamt	/ Stunden /	Offene Poste	en / Versich	nerungsumsätze		
Bere	it						100 % 🕞		÷ .::

Wechseln Sie dazu in der Ansicht auf "Einfügen"

In der Einfügen-Ansicht klicken Sie bitte auf das Symbol ,PivotTable' (oranger Bereich) Danach öffnet sich die Maske ,PivotTable' erstellen'

Wählen Sie hier die Option ,Externe Datenquelle verwenden' aus, danach klicken Sie auf den Button ,Verbindung auswählen'.

Danach öffnet sich ein Dialog mit welchem Ihnen die verfügbaren Datenverbindungen der Arbeitsmappe und des Computers angezeigt werden.

Sofern Sie diese Ansicht einschränken möchten können Sie dies tun indem Sie im gelb markierten Bereich nur die Verbindungen eines bestimmten Bereiches auswählen.

Seite 22 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de

Vornandene Verbindungen	
Anzeigen: Alle Verbindungen	
Wählen Sie eine Verbindung aus:	
Verbindungen in dieser Arbeitsmappe	^
Anzahl_Werkstattsurchgaenge	
Offene_Posten	E
Umsaetze	
Umsaetze_IA_GA	
Verbindungsdateien im Netzwerk	
<keine gefunden="" verbindungen=""></keine>	
Verbindungsdateien auf diesem Computer	
Umsaetze_IA_GA	
Finnland VCSMexico _Umsaetze	
	+
Nach weiteren Elementen suchen Öffnen Abbre	echen

Sofern Sie mit der Vorlage der Chefzahlen arbeiten finden Sie hier innerhalb der Verbindungen der Arbeitsmappe alle notwendigen Daten für Ihre Auswertungen.

Wählen Sie nun die gewünschte Datenquelle aus und klicken auf ,Öffnen'. In diesem Beispiel wurde dazu die Datenquelle _Umsaetze ausgewählt.

Nachdem Sie die Datenquelle ausgewählt haben erscheint nochmals der Dialog PivotTable erstellen

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de Adenauerstr. 13/1 89233 Neu-Ulm Tel 0731-20555-0 Fax 0731-20555-450

Seite 23 von 34



PivotTable erstellen	? 🗙
Wählen Sie die zu analysierenden Daten aus	
🗇 Tabelle oder Bereich au <u>s</u> wählen	
Tabelle/Bereich:	1
Externe Datenquelle verwenden	
Verbindung auswählen	
Verbindungsname: _Umsaetze	
Legen Sie fest, wo der PivotTable-Bericht abgelegt werden so	IIc
💿 <u>N</u> eues Arbeitsblatt	
Vorhandenes Arbeitsblatt	
Quelldatei: 'Neue Tabelle'!\$D\$25	
ОК	Abbrechen

Nun müssen Sie mit dem orangen Bereich festlegen ob die neue Pivottabelle in das aktuelle Arbeitsblatt oder in ein neues Arbeitsblatt eingefügt werden soll.

Nachdem Sie hier Ihre Auswahl getroffen und mit Ok bestätigt haben fügt Excel die Elemente der Pivottabelle in das Blatt ein.

Seite 24 von 34

Adenauerstr. 13/1

Tel 0731-20555-0

Fax 0731-20555-450

89233 Neu-Ulm

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Nun können Sie die Ausgabe der Pivottabelle über den rechten Bereich weiter konfigurieren. Ziehen Sie dazu einfach die Werte aus der Feldliste in die jeweiligen unteren Bereiche.

Nützliches rund um die Pivottabelle

In diesem Artikel möchten wir Sie noch auf ein paar Dinge gesondert hinweisen.

PivotTable-Tools

Unter dieser Ansicht stellt Excel alle Funktionen für eine Pivottabelle zur Verfügung. Allerdings wird dieser Menüpunkt nur sichtbar wenn Sie mit dem Cursor innerhalb einer Pivottabelle befinden.

Seite 25 von 34

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de

0) 🖬 🤊 -	(H + 💕 🗋]) =	Chefza	ihlen - Micro	soft Excel		PivotTable-T	ools	_	= ×	
C	Start	Einfügen	Seitenlayout	Formeln	Daten	Überprüfen	Ansicht	Optionen	Entwurf	0 –	⇒ x	
Pivo	Table Aktives Feld •	Gruppieren	A ↓ A Z Z ↓ Sortieren Sortieren	Aktualisieren E	Datenquelle ändern ▼ n	B Löschen ▼ R Auswählen PivotTable v Aktion	• rerschieben en	PivotCh	art Einblend	dliste naltflächen +/- dkopfzeilen den/Ausblenden		
	B8	-	f _x								×	
	А	В	С	D	E	F	G	PivotTa	able-Feldliste		▼ ×	
4 5	Wählen Berich	Sie zum Erst Its die Felde	tellen eines er aus der					Wähler Bericht	n Sie die Felder au: hinzufügen möcht	s, die Sie dem ten:		
6 7 8 9	6 PivotTable-Feldliste aus.		liste aus.					Adr	essNr eitswert trags_Gruppe trags_Status			
10 11 12 13								Beli Beli Beli Beli	itragsNr eg_Jahr eg_Monat eg_Quartal eg_Worbe			
14 15 16								Felder	egdatum zwischen den Bere	eichen unten zieh	en:	
17 18								УВ	erichtsfilter	IIII Spaltenbe	schrift	

Ist der Cursor innerhalb der Pivottabelle erscheint am oberen Rand (oranger Bereich) zusätzlich die Auswahl PivotTable-Tools. Ab diesem Zeitpunkt stellt die Ansicht Optionen und Entwurf alle Funktionen rund um die Pivottabelle zur Verfügung.

So können Sie hier zum Beispiel (grüner Bereich) die Feldliste sowie diverse andere Bereiche ein/ausblenden.

Weitere Einstellungen

Die Möglichkeiten die Excel in Verbindung mit den Pivottabellen bietet sind fast unerschöpflich. Die meisten davon lassen sich jedoch generell recht einfach über "PivotTable-Tools' oder über einen rechten Mausclick auf das entsprechende Feld mit den Optionen Feldeigenschaften und PivotTable Optionen konfigurieren.

Verfügbare Datenbereiche und Auswertungen in der Vorlage

Übersicht der verfügbaren Abfragen mit Kurzbeschreibung

_Umsaetze

Enthält Umsatz und verkaufte Stunden aller gedruckten Rechnungen, Gutschriften und Stornierungen Verwendungszweck, Darstellung aller echten Umsätze und verkauften Stunden nach Zeiträumen, Produkt Gruppen, Kunden o.ä.

_Umsaetze_IA_GA

Enthält Umsatz und verkaufte Stunden aller gedruckten internen Aufträge und Gewährleistungsanträgen.

Seite 26 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380

e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Verwendungszweck, Darstellung aller Kosten und benötigten Stunden nach Zeiträumen, Produkt Gruppen, Kunden o.ä. durch interne Aufträge oder Gewährleistungsanträge.

_Anzahl_Auftraege

Enthält alle Aufträge mit allen Teilvorgängen welche gedruckt wurden. Verwendungszweck, Darstellung der Anzahl erstellter Auftragsstati wie z.B. (KV, AB, RE) usw. nach Zeiträumen.

_Anzahl_Werkstattdurchgaenge

Enthält alle Aufträge welche ein Beginndatum haben und zu welchen zusätzlich eine gedruckte Rechnung oder ein gedruckter interner Auftrag existiert

_Offene_Posten

Enthält alle Einträge aus dem Bereich der offenen Posten

Detailbeschreibung der Abfragen

_Umsaetze / _Umsaetze_IA_GA

Alle Felder des Views _Umsaetze logisch gruppiert

	Typische Gruppierungsbereiche 1	
Mandant	Mandantenname	
Auftrags_Gruppe	Rep-Auftrag, Teile-Auftrag, Kassenverkauf,	
	Fzg-Handel	
Kontenklassen_Gruppe	Fasst verschiedene Kontenklassen zusammen	
Kontenklasse	Kontenklassen	
Produktklassen_Gruppe	Fasst verschiedene Produktklassen	
	zusammen	
Produktklasse	Produktklassen	
Konto	Kontobezeichnung	
Konto_Nr	Konto-Nummer, unterscheidet sich ggfs. je	
	nach Kontenklasse trotz gleicher	
	Kontobezeichnung	
	Typische Gruppierungsbereiche 2	
Auftrags_Status	KV,AB,RE,GU,ST,T-RE usw	
AuftragsNr	Auftrags-Nummer	
Beleg_Jahr	Jahr aus Belegdatum (z.B. Re-Datum)	
Beleg_Monat	Monat aus Belegdatum (z.B. Re-Datum)	
Beleg_Quartal	Quartal aus Belegdatum (z.B. Re-Datum)	
Beleg_Woche	Woche aus Belegdatum (z.B. Re-Datum)	
Belegdatum	Belegdatum (z.B. Re-Datum)	
Umsatz	Umsatz Netto in Stammwährung	
ZeitStd	Zeit in Stunden bei Positionen mit	
	Arbeitswerten	
	Daten des Teilvorgangs-Empfängers	
AdressNr	AdressNr	
Suchbegriff	Suchbegriff aus Stammadresse	

Seite 27 von 34

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



DebitorenNr	Debitorennummer
Kundeninfo	Name+Vorname+Zusatztext
Land	Land
PLZ	Postleitzahl
PLZ1	1. Stelle der PLZ
PLZ2	Die ersten beiden Stellen der PLZ
PLZ3	Die ersten drei Stellen der PLZ
	Daten des Hauptvorgagngsempfängers
HV_AdressNr	AdressNr
HV_Suchbegriff	Suchbegriff aus Stammadresse
HV_Kundeninfo	Name+Vorname+Zusatztext
	Daten einer hinterlegten Versicherung
Versich_AdressNr	AdressNr
Versich_Suchbegriff	Suchbegriff aus Stammadresse
	Sonstige Infos aus dem Auftrag
Versich_Auftrag	Ja falls eine Versicherungsadresse beim
	Auftrag hinterlegt ist sonst Nein
HVEmpf_ungleich_TVEmpf	Ja falls die Hauptvorgangsadresse auf die
	gleiche Stammadresse verweist wie die
	Teilvorgangsadresse
Mitarbeiter	Zum Auftrag zugeordneter Mitarbeiter
Arbeitswert	Ja falls es eine Zeitangabe gibt sonst Nein

_Anzahl_Auftraege

Im Gegensatz zu den Umsatzviews sind in diesem View keine Details je Auftrag hinterlegt, d.h. Angaben aus den Details wie z.B. Umsatz und Produktklassen stehen hier nicht zur Verfügung.

	Typische Gruppierungsbereiche 1		
Mandant	Mandantenname		
Auftrags_Gruppe	Rep-Auftrag, Teile-Auftrag, Kassenverkauf,		
	Fzg-Handel		
Kontenklasse_Gruppe	Fasst verschiedene Kontenklassen zusammen		
Kontenklasse	Kontenklassen		
	Typische Gruppierungsbereiche 2		
Auftrags_Status	KV,AB,RE,GU,ST,T-RE usw		
AuftragsNr	Auftrags-Nummer		
Beleg_Jahr	Jahr aus Belegdatum (z.B. Re-Datum)		
Beleg_Monat	Monat aus Belegdatum (z.B. Re-Datum)		
Beleg_Quartal	Quartal aus Belegdatum (z.B. Re-Datum)		
Beleg_Woche	Woche aus Belegdatum (z.B. Re-Datum)		
Belegdatum	Belegdatum (z.B. Re-Datum)		
	Daten des Teilvorgangs-Empfängers		
AdressNr	AdressNr		
Suchbegriff	Suchbegriff aus Stammadresse		
DebitorenNr	Debitorennummer		
Kundeninfo	Name+Vorname+Zusatztext		

Seite 28 von 34

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Land	Land
PLZ	Postleitzahl
PLZ1	1. Stelle der PLZ
PLZ2	Die ersten beiden Stellen der PLZ
PLZ3	Die ersten drei Stellen der PLZ
	Daten des Hauptvorgagngsempfängers
HV_AdressNr	AdressNr
HV_Suchbegriff	Suchbegriff aus Stammadresse
HV_Kundeninfo	Name+Vorname+Zusatztext
	Daten einer hinterlegten Versicherung
Versich_AdressNr	AdressNr
Versich_Suchbegriff	Suchbegriff aus Stammadresse
	Sonstige Infos aus dem Auftrag
Versich_Auftrag	Ja falls eine Versicherungsadresse beim
	Auftrag hinterlegt ist sonst Nein
HVEmpf_ungleich_TVEmpf	Ja falls die Hauptvorgangsadresse auf die
	gleiche Stammadresse verweist wie die
	Teilvorgangsadresse

_Anzahl_Werkstattdurchgaenge

Enthält alle Aufträge welche ein Beginndatum haben und zu welchen zusätzlich eine gedruckte Rechnung oder ein gedruckter interner Auftrag existiert.

Mandant	Mandantenname
Kontenklassen_Gruppe	Kontenklassen_Gruppe
Jahr	Jahr aus Beginndatum
Quartal	Quartal aus Beginndatum
Monat	Monat aus Beginndatum
Woche	Woche aus Beginndatum
Auftrags_Nr	Auftrags_Nr
Interner_Auftrag	Ja falls interner Auftrag sonst Nein

_Offene_Posten

Enthält alle Einträge aus dem Bereich der offenen Posten.

Mandant	Mandant
Kontenklassen_Gruppe	Kontenklassengruppe
Kontenklasse	Kontenklasse
Auftrags_Nr	Auftrags_Nr
Auftrags_Status	RE, GU, ST, T-RE usw.
Gesamtforderung	Gesamtbetrag-Brutto der Forderung
Bezahlt_Betrag	Davon bereits bezahlter Betrag
Offener_Betrag	Noch offener Betrag der Gesamtforderung
Zahlstatus	Offen, Teilzahlung, Bezahlt

Seite 29 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Zahlungsziel	Datumswert des Zahlungsziels
ZZ_Uberschritten	Ja falls Zahlungsziel in der Vergangenheit liegt
Jahr_Beleg_Datum	Jahr des Re-Datums
Monat_Beleg_Datum	Monat des Re-Datums
Quartal_Beleg_Datum	Quartal des Re-Datums
Woche_Beleg_Datum	Woche des Rechnungsdatums
Kunde_Nr	Kunden-Nr des TV-Empfängers
Kunde_Suchfeld	Suchfeld des TV-Empfängers
Kundeninfo	Name+Vorname+Zusatztext
Mahnstufe	Mahnstufe, sofern bereits gemahnt wurde 0-4
Tage_bis_Zahlung	Gibt die Zahl Tage zwischen der endgültigen
	Bezahlung und dem Rechnungsdatum zurück
	sofern bezahlt

Typische Auswertungen

Umsätze Gesamt

Datengrundlage: _Umsaetze

Beschreibung: Zeigt Umsätze nach Mandant, Monat, Auftrags_Gruppe, Kontenklassen_Gruppe, Kontenklasse, Produktklassen_Gruppe bis zur Produktklasse an.

Beispiel:

Seite 30 von 34

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de

				_	
				-	
				-	
				_	
	А	В		С	D
1			_		
2	Mandant	Mustermann	P		
3					
4	Summe von Umsatz	Spaltenbeschri	ftungen 💌		
5	Zeilenbeschriftungen	ļ	2007	2008	Gesamtergebnis
6	■1 ■Baa Aufter				
/	Kep-Auttrag Auftrage Chandered				
8	Auftrags-Standard			6 207 60	6 207 60
10	■Aurtrags-standard	1		0.307,00 2 0/2 11	2 0/2 11
11	■ 1 Terre ■ 2 Instandsetzung	•		2.042,11 1 904 50	1 904 50
12	■ 2 Instantasettanig ■ 3 Lackmaterial			75.90	75.90
13	■ 4 Lackierung Arbeit			934,80	934,80
14				580,28	580,28
15				770,01	770,01
16	🗉 Teile Auftrag		3.633,02	4.514,79	8.147,81
17	±2		6.696,31	3.237,08	9.933,39
18	H 3		4.447,98	4.310,70	8.758,68
19	±4		4.936,99	5.715,92	10.652,91
20	⊞5		2.624,93	7.072,43	9.697,36
21	₩6		5.922,40	4.066,05	9.988,45
22	₽7		2.752,15	2.394,26	5.146,41
23	₩8		5.757,51		5,757,51
24	H 9		4.874,62		4.874,62
25	±10		5.843,91		5.843,91
26	±11		4.565,36		4.565,36
27	±12		2.072,60		2.072,60
28	Gesamtergebnis	5	54.127,78	37.618,83	91.746,61
29					

Verkaufte Stunden

Datengrundlage: _Umsaetze

Beschreibung: Zeigt die verkauften Stunden und damit erzielten Erlöse an, daraus lässt sich der erzielte durchschnittliche Std-Verrechnungssatz ermitteln. **Beispiel:**

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de

Seite 31 von 34

			I		
4	A	В	С	D	E
1	Durchschnittlicher Verre	chnungssatz			
2		2007	2008		
3	Instandsetzung	55,06€	55,14€		
4	Lackierung	76,00€	76,00€		
5					
6					
7	Mandant	Mustermann 🛛 📝			
8	Auftrags_Gruppe	Rep-Auftrag 🛛 📝			
9					
10		Spaltenbeschrift			
11		Summe von ZeitStd			
12		⊡2007		⊡2008	
13	Zeilenbeschriftungen 🔽	2 Instandsetzung	4 Lackierung Arbeit	2 Instandsetzung	4 Lackierung Arbeit
14	Auftrags-Standard	146,4	43,7	105,8	35,5
15	Aufträge ohne Steuer	6,4	2,3		
16	Gesamtergebnis	152.8	46.0	105.8	35.5
17	U U				

Offene Posten

Datengrundlage: _OffenPosten

Beschreibung: Zeigt die aktuellen offenen Posten an, je Kunde kann weiterhin der aktuelle Mahnstatus bis hin zum Einzelauftrag angezeigt werden.

Beispiel:								
	A	В						
1	Zahlstatus	Offen 🖓						
2	Zz_ueberschritten	Ja 🖓						
3	Mandant	Mustermann 🛛 🛃						
4								
5	Zeilenbeschriftungen 🛛 📝	Summe von Offener_Betrag						
6	■Aigner GmbH	3.180,78						
7	Versicherung XY	3.149,73						
8	🖲 Sarraf Sandra	2.921,59						
9	🖲 Dizdarevic Jasna	2.697,29						
10	Attenhauser	2.696,25						
11	🖲 Nichter Mezgerei	2.668,14						
12	🖲 Dillenseger Pascal	2.529,33						
13	🖲 Josef Aigner	2.396,49						
14	Apotheke	2.342,61						
15	🖲 Gumbert Wolfgang	2.261,29						
16	Gesamtergebnis	26.843,50						
17								
18								

Seite 32 von 34

Ð

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Versicherungsumsätze Datengrundlage: Umsatze mit Kriterium Versich_Auftrag = Ja Beschreibung: Zeigt Umsätze welche im Rahmen von Versicherungsschäden abgewickelt wurden mit Umsatz nach Versicherung und Zeitraum an. Umsätze nach Kunden Datengrundlage: _Umsaetze Beschreibung: Zeigt Umsätze nach Kunde an Gesteuerte Schäden Datengrundlage: Umsatze mit Kriterium HVEmpf_ungleich_TVEmpf = Ja Beschreibung: Zeigt Umsätze im Rahmen der Schadenssteuerung an, Voraussetzung hierzu ist, dass der Schadenssteuerer als HV-Adresse erfasst wird.

Auftrags Zahlen

Datengrundlage: _Anzahl_Auftraege

Beschreibung: Zeigt an wie viele Auftrags-Vorgänge in einem bestimmten Zeitraum erfasst wurden. **Beispiel:**

	А	В		С	D
1	Mandant	Mustermann	7.		
2					
3	Anzahl von AuftragsNr	Spaltenbeschriftunger	n 💌		
4	Zeilenbeschriftungen 💌	2	2007	2008	Gesamtergebnis
5	⊕ AB	3	30	12	42
6	⊞ GA	2	25	17	42
7	⊞ IA	2	22	19	41
8	⊞ KV	2	27	15	42
9	€LI	2	29	13	42
10	. ■ RE	2	25	18	43
11	⊞T-AB	4	46	17	63
12	⊞Т-КО	3	39	24	63
13	⊞T-LI	3	39	23	62
14		3	38	26	64
15	Gesamtergebnis	32	20	184	504
16					
17					

Werkstattdurchgänge

Datengrundlage: _Anzahl_Werkstattdurchgaenge

Beschreibung: Zeigt an wie viele Aufträge in der Werkstatt bearbeitet wurden, hierbei wird als Kriterium zur Ermittlung des Zeitpunkts das Beginndatum eines Auftrags verwendet. Beim Druck einer Werkstattkarte wird dieses automatisch gesetzt.

Zahlverhalten

Datengrundlage: Offene_Posten mit Kriterium Zahlstatus = Bezahlt

Seite 33 von 34

Geschäftsführer Marco Senger Dipl. Ing. (FH) Peter Ringhut Dipl. Ing. (FH) Handelsregister-Nr 10070 Ust. ID Nr: DE 812327085

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de



Beschreibung: Zeigt je Kunde den durchschnittlichen Wert in Tagen zwischen Rechnungslegung und der vollständigen Bezahlung. Zusätzlich können hier auch Min. und Max. Werte angezeigt werden. Interne Aufträge

Datengrundlage: _Umsaetze_IA_GA

Beschreibung: zeigt letztlich die gleichen Daten wie _Umsätze jedoch nur von internen Aufträgen **Beispiel:**

	А	В	С	D
1	Mandant	Mustermann 🛛 🖓		
2	Auftrags_Status	IA 🛃		
3				
4	Summe von Umsatz	Spaltenbeschriftungen 💌)	
5	Zeilenbeschriftungen 💽	2007	2008	Gesamtergebnis
6	1	3.273,62	2.343,43	5.617,05
7	2		5.117,67	5.117,67
8	3	2.169,39	5.654,50	7.823,89
9	4	1.120,05	2.160,04	3.280,09
10	5	2.364,30	1.212,51	3.576,81
11	6	1.080,35	1.130,94	2.211,29
12	7	4.214,49	2.768,64	6.983,13
13	8	2.867,08		2.867,08
14	9	3.275,28		3.275,28
15	10	991,64		991,64
16	11	1.987,26		1.987,26
17	Gesamtergebnis	23.343,46	20.387,73	43.731,19
18				
19				

Seite 34 von 34

Bankverbindung Raiffeisenbank Bibertal eG Blz 720 691 26 Kto 34 380 e-Mail Internet info@ksredv.de www.ksredv.de