Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

# **Dokumenteninformation**

Version:	3
Stand:	7. September 2011

# Inhalt

1	Zweck dieser Art der Datenaufbereitung	2
2	ALV-Sicht	2
3	Export nach Excel	6
4	Erstellung der Datenbasis für die PIVOT-Auswertung	8
5	PIVOT-Auswertung	11
6	Konfigurieren der Pivottabelle für den Seitendruck	

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



# 1 Zweck dieser Art der Datenaufbereitung

Im Personalkostenbereich sind für unterschiedliche Zwecke zahlreiche Auswertungen erforderlich, wobei u.a. auch in Buchungen der **"in"** und **"für" Periode** unterschieden werden muss. Um diese Analysen zu erleichtern, wird in der nachfolgenden Arbeitsanleitung aufgezeigt, wie die Personaldaten aus dem SAP-System in ALV-Sicht heruntergeladen und anschließend mithilfe von PIVOT-Tabellen weiter bearbeitet werden.

Diese Anwendung ist sinnvoll einsetzbar für

- Personalverrechnungskostenstellen im Rahmen der **dezentralen Personalbudgetierung** in den Fachbereichen sowie den zentralen Einrichtungen
- Drittmittelprojekte, die mit umfangreichem Mitarbeiterstand ausgestattet sind
- Auswertung der Kosten für wiss. Hilfskräfte.

Der Vergleich von abgerechneten Personalkosten pro Monat und Mitarbeiter wird mithilfe des neuen Instrumentariums wesentlich erleichtert.

# 2 ALV-Sicht

Ausgangspunkt für die Datenanalyse ist die ALV-Sicht<sup>1</sup> des Kontoauszugs, d.h. es wird mit dem **Aufruf des Kontoauszugs** gestartet, wobei zu beachten ist, ob es sich um die Verrechnungskostenstellen für Landesmittel handelt (Basis = Kontoauszug 2 %O) oder um Drittmittel (Basis = Kontoauszug 2 FM).



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ALV bedeutet ABAP List Viewer. Es ist ein Oberflächenelement, mit dem tabellarische Daten in Anwendungen angezeigt werden können.

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

Entfernen Sie unter den Ausführungsparametern im Bereich "Ausgabe" den Haken bei "interaktiver Struktur".

Kontoauszug 2 (CO)	
Menü Als Variante sichern Zurück	Beenden Abbrechen System Ausführen Variante holen
Einschränkungen	
Kostenstelle Projekt Profit C	enter
Kostenstelle	081500 D bis
Kostenstellengruppe	Einzelauszug
✓ Inklusive der Projekte des Landesha	aushaltes
Auswertungszeitraum Abweichender Anzeigezeitr ab	1 2009 bis 9 2009
Asweitenender Anzeigezeitt, do	
Ausführungsparameter	
Planwert Ausgabe Sortierun	g/Aufbereitung
Rildechirmausgabe	C SARecrint Auggaba
O Saldenliste	Summenliste
C Summenliste	Summenliste (Konto)
C Summenliste (Konto)	🗖 Einzelpostenliste
<ul> <li>Einzelpostenliste</li> </ul>	Adressdeckblatt
als interaktive Struktur	Selektionsvorblatt

Nach Betätigung des Buttons "Ausführen" gelangen Sie zur ALV-Sicht.

Hier ist seit dem 1.12.2006 ein ALV-Layout für die Sicht auf die Personaldaten voreingestellt, d.h. es sind keine weiteren Einstellungen durch Sie erforderlich!

Diese **feste ALV-Definition** ist Voraussetzung für die nachfolgenden Ausführungen. Es handelt sich hierbei um die Auswahl der Personaldaten mit folgenden Einstellungen:

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

### Spaltenauswahl

∭ ▲ ▼ <b>★</b> ₹			岡	
Angezeigte Spalten			Spaltenvorrat	
Spaltenname	Σ		Spaltenname	
Kostenstelle			Profit Center	
Projekt			Gruppierung	
Langtext			Erfasser	
Bezeichnung			Belegart	
Kreditor/Debitor/Kasse			Rechnungsnummer	
Buchungsdatum			Belegnummer	
Betrag Hauswähr	$\checkmark$		Rechnungsdatum	
Finanznosition			Zahldatum	
тпандрозноп				

### Sortierung

Layout ändern							6	×
Spaltenauswahl	Sortie	runa		Filter	A	nsicht Darstellung		
∭ ▲ ▼ ★ ₹	:					尙		
Sortiorkritorion						Spaltenvorrat		
Sortierkriterier						Spailenvorrat		
Spaltenname	<u></u>	7	‰			Spaltenname		
Kostenstelle	۲	0				Profit Center		•
Projekt	۲	0				Langtext		-
Gruppierung	۲	0		i l		Bezeichnung		
Finanzposition	۲	0				Erfasser		
Buchungsdatum	۲	0				Kreditor/Debitor/Kasse		
						Belegart		
						Rechnungsnummer		

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

#### Filter

1. Schritt: Definition der Filterkriterien		<b>M</b>	
Filterkriterien		Spaltenvorrat	
Spaltenname		Spaltenname	
Finanzposition		Kostenstelle	
		Projekt	
	Н	Gruppierung	
		Erfasser	
		Bezeichnung	
		Betrag Hauswähr	
		Belegart	
		Langtext	
		Betrag Hauswähr	
2. Schritt: Werte für Filterkriterien festlegen		F	

#### Filterkriterien

🕞 Layout ändern					r/Kasse	Buchungsdatum 🕯 🕫
🖙 Werte für Filterkriterien festlegen						
Auswahl Finanzposition	þ2000000	🕑 bis	64999999	•		

Durch das Intervall 62000000 bis 64999999, sowie Konto 65900000 werden die Personalkosten eingegrenzt.

Diese ALV-Variante ist unter dem Namen:

**Z-PIVOTPERS fest voreingestellt**. Hieran darf keine Änderung vorgenommen werden, denn sie gilt für alle Nutzer innerhalb der TU.

Layout	Bezeichnung Layout	Voreinstellung
IPERS PIVOT	Aufbereitung Personalkosten	✓
/PERSONAL	Personal mit Filter für Mitarbeiter	
<u>Z DEB KRED</u>	Sortierung nach Debitor/Kreditor	
Z-ALLES	Alle Buchungen im Ist und Plan	
Z-EDV	EDV-Material / Investitionen	
Z-GRUPPIERG	Auswertg, Plan/Einnahmen/Ausgaben	
Z-INVEST	Investitionen 73* 89*	
7.PERS	Sortierung Personal	
< >	444	4 •
Layout sichern Bezeichnung:	/PERS_PIVOT Aufbereitung Personalko:	sten
	Benutzerspezifisch	✓Voreinstellung

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

#### **Export nach Excel** 3

Über das Öffnen des Schaltfeldes "Menü" wird mit Liste --- Exportieren --- Tabellenkalkulation der Download nach Excel gestartet:

Landeshau	Ishalt CO:Einze	elpostenlis	te (alle Beträge	in EUR)
Menü Zurück	Beenden Abbrechen	System De	etails Sortieren aufsteig.	Sortieren abste
Liste Bearbeiten Springen	Druckvorschau Drucken	Ctrl+Shift+F10 Ctrl+P	05/09	Bezeichnung Verrkto Tech
Sichten Einstellungen System Hilfe	Exportieren Senden an Beenden	> Shift+F3	Textverarbeitung Tabellenkalkulation Lokale Datei Erweiterte Ablage der SA	Ctrl+Shift+F9 P Query
Danach das Exce Tabellenkalku Formate:	I <b>-Format</b> auswählen: Iation auswählen			
C Excel (im MH C Star Office 8 ( C alle verfügbar	FML Format) Calc / OpenOffice.org 2.0 r en Formate	Calc		
Anfordern der A Identifizieru für die Authe	Authentifizierung ng erforderlich. W entifizierung aus.	/ählen Sie das	Zertifikat	×
			OK Abbrechen	

Die Zertifizierung mit "ok" bestätigen.

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

## und einen Dateinamen sowie einen Speicherplatz festlegen:

≝							
Spe <u>i</u> chern in	: 🗖 Desktop						
📑 Eigene D	ateien	🗋 Drucker installieren.Ink					
📑 Arbeitsp	latz	🗋 Lexirom.lnk					
📑 Netzwer	kumgebung	🗋 Microsoft Access.Ink					
📑 Winzip		🗋 Microsoft Excel.Ink					
🗋 Adobe A	crobat 8 Professional.Ink	🗋 Microsoft PowerPoint.Ink					
🗋 Adobe R	eader 9.Ink	🗋 Microsoft Word.Ink					
•	11	Þ					
Datei <u>n</u> ame:	export_PIVOT.XLS						
Dateityp:	Alle Dateien	•					
		Speichern Abbrechen					

Abspeichern – danach erscheint folgendes Listbild (Personal-Nummer sowie Namen sind frei erfunden). Es ist die Ausgangsbasis für die weitere PIVOT-Verarbeitung.

				Aus										
	<u>D</u> at	ei E	<u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsic	ht <u>E</u> infügen F	orma <u>t</u> E <u>×</u> tras D	ate <u>n E</u> enster <u>?</u>					F	rage hier eingeben	-	₽×
	🗃 I		) 🔁 🖾 🖤	🐰 🗈 🛍 • 🚿	· • • • • • •	Σ - 🔀 ĝ↓ 👬 🛍	<b>i</b> 🚯 100% 🝷	3.						
1	🖆 🏙 🖬 🗖 🔂 🏟 🖉 🐄 Bearbeitung zurücksenden Bearbeitung beenden 🖕													
	Arial ▼ 10 ▼ F K U 트 플 플 国 19 € % 000 ½ ½ 律 律 田 • 🍳 • 🛓 • .													
		C4	-	<i>f</i> ∗ 002250	033, Furcht, Ank	ke-Petra (	01/09							
1	2 3		A	В		С			D			E		<b></b>
		1	Kostenstelle	Projekte	Text			Bezeichnung			Kreditor/D	ebitor/Kasse		
ΙΓ	٢·	2	081500	-	00218173, Flie	germann, Frank	01/09	Verrkto.Techn/W.u.V	/ersorgung	)	00218173,	Fliegermann, Fran	ık	
	·	3	081500	-	00223811, Sch	nulze, Ulla	01/09	Verrkto.Techn/W.u.V	/ersorgung	<b>j</b>	00223811,	Schulze, Ulla		
	·	4	081500	-	00225033, Fur	cht, Anke- Petra	01/09	Verrkto.Techn/W.u.V	/ersorgung	1	00225033,	Furcht, Anke- Petr	a	
	•	5	081500	-	00232904, Frei	ilaus, Tim	01/09	Verrkto.Techn/W.u.V	/ersorgung	3	00232904,	Freilaus, Tim		
	·	6	081500	-	00235451, Step	ppli, Ekkehard	01/09	Verrkto.Techn/W.u.V	/ersorgung	]	00235451	Steppli, Ekkehard		
	·	7	081500	-	00235669, Trai	urig, Katrin	01/09	Verrkto.Techn/W.u.V	/ersorgung	9	00235669	Traurig, Katrin		
	·	8	081500	-	00275010, Sch	iober, Frank	01/09	Verrkto.Techn/W.u.V	/ersorgung	]	00225969	Franz, Justus		
	·	9	081500	-	00277341, Lösl	lich, Helene	01/09	Verrkto.Techn/W.u.V	/ersorgung	9	00277341,	Löslich, Helene		
	·	10	081500	-	00741035, Tibe	er, Melanie	01/09	Verrkto.Techn/W.u.V	/ersorgung	]	00741035	Tiber, Melanie		
			¥	1										

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



# 4 Erstellung der Datenbasis für die PIVOT-Auswertung

Je nachdem, ob Personaldaten für eine Kostenstelle (Spalte A) oder ein Projekt (Spalte B) auszuwerten sind, ist die jeweils leere Spalte zu **löschen.** 

Die Tabelle hat danach folgendes Aussehen, die Spalte Text etc. sind nun nach links gerückt

				Aus	• •					
×	😰 Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format E⊻tras Daten_ Eenster 2. 🔹 🕫									
□ ☞ ■ 品 戦 ● 3 ∜ ※ 貼 ●・グ り・♀・ ⑧ Σ・23 4 科 ℓ県 100% ▼ ∅ .										
🔁 🏙 🕍 🖓 😼 🖉 😼 🖉										
Arial ▼ 10 ▼ F K 및 ■ 車 車 国 娿 € % 000 % /% 停 课 □ - 2 - A										
		B4	-	<i>f</i> x 002	25033, Furcht, Anke	- Petra	01/09			
1	2 3		A		В		С	D	E 🔺	
		1	Kostenstelle	Text			Bezeichnung	Kreditor/Debitor/Kasse	Buchu	
IΓ	「 ·	2	081500	00218173,	Fliegermann, Frank	01/09	Verrkto.Techn/W.u.Versorgung	00218173, Fliegermann, Frank	31.0	
	·	3	081500	00223811,	Schulze, Ulla	01/09	Verrkto.Techn/W.u.Versorgung	00223811, Schulze, Ulla	31.0	
	•	4	081500	00225033	Furcht, Anke- Petra	01/09	Verrkto.Techn/W.u.Versorgung	00225033, Furcht, Anke- Petra	31.0	
	·	5	081500	00232904,	Freilaus, Tim	01/09	Verrkto.Techn/W.u.Versorgung	00232904, Freilaus, Tim	31.0	
	·	6	081500	00235451	Steppli, Ekkehard	01/09	Verrkto.Techn/W.u.Versorgung	00235451, Steppli, Ekkehard	31.0	
	•	7	081500	00235669	Traurig, Katrin	01/09	Verrkto.Techn/W.u.Versorgung	00235669, Traurig, Katrin	31.0	
	·	8	081500	00275010,	Schober, Frank	01/09	Verrkto.Techn/W.u.Versorgung	00225969, Franz, Justus	31.0	
	·	9	081500	00277341,	Löslich, Helene	01/09	Verrkto.Techn/W.u.Versorgung	00277341, Löslich, Helene	31.0	

Die Spalten H-K sind mit folgenden neuen Überschriften zu versehen:

- H Fürper. Monat
- I Fürper. Jahr
- J Inper. Monat
- K Inper. Jahr

Anschließend sind die neuen Spalten mit folgenden Formeln zu versehen:

Spalte H

Um die Fürperiode Monat zu bestimmen, gibt man die Formel **=rechts(B2;5)** in der Spalte H2 an.

### Spalte I

Die Fürperiode Jahr wird aus der Spalte Fürperiode Monat gebildet. Dazu wird die Formel **=rechts(H2;2)** angewandt

Spalte J

Für die Inperiode Monat verwenden Sie die Formel =rechts(E2;7)

Spalte K

Für die Inperiode Jahr verwenden Sie die Formel =rechts(E2;2)

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

### Danach ergibt sich folgendes Excel-Listbild:

	Aus       ▼           Datel Bearbeiten Ansicht Einfügen Format, Extras Daten Eenster ?       Frage hier eingeben									
	Anal ▼ 10 ▼ F K U ■ ■ ■ ■ ■ ■ ● € % 000 ½% 焊 車 □									
		J2								
1 2	2 3		D	E	F	G	Н		J	K
							Fürper	Fürper Jahr	Inper Monat	Inper Jahr
		1	Kreditor/Debitor/Kasse	Buchungsdatu	lst	Konto	Monat			
ן ז ן	•	2	00218173, Fliegermann, Frank	31.01.2009	5099,29	62000041	01/09	09	39844	44
	•	3	00223811, Schulze, Ulla	31.01.2009	5309,09	62000041				
	•	4	00225033, Furcht, Anke- Petra	31.01.2009	2757,97	62000041				
	•	5	00232904, Freilaus, Tim	31.01.2009	2549,65	62000041				
	•	6	00235451, Steppli, Ekkehard	31.01.2009	5309,09	62000041				
	•	7	00235669, Traurig, Katrin	31.01.2009	2654,55	62000041				
	•	8	00225969, Franz, Justus	31.01.2009	4327,16	62000041				
	•	9	00277341, Löslich, Helene	31.01.2009	5309,09	62000041				
		10	00741035, Tiber, Melanie	31.01.2009	5099,29	62000041				
			00007000 147 1 5 1							

Markieren Sie die Spalten H2 bis K2 und kopieren die Formeln bis zum letzen Datensatz in der Tabelle.

Halten Sie die linke Maustaste und ziehen die Markierung runter bis zum letzten Datensatz.

			Aus 🔹							
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Eenster 2 Frage hier einge								hier eingeben		
Č	🖫 🏙 🕍 🤷 🛅 🖄 🕼 🖓 🖏 🕼 🖓 Bearbeitung zurückgenden Bearbeitung beenden 🖕									
					Arial	<b>-</b> 10	▼ F K <u>U</u>		∋ € % 000 %	- 29 💷 💷
		K1	✓ & Inper Jahr							
1	2 3		D	F	F	G	Н			К
Ê						<u> </u>	Eürner	Eürner Jahr	Inner Monat	Inner Jahr
		1	Kreditor/Debitor/Kasse	Buchungsdatu	lst	Konto	Monat	i arpor oann	Inport monac	inpor ourn
Г	[·]	2	00218173, Fliegermann, Frank	31.01.2009	5099,29	62000041	01/09	09	39844	44
	· ·	3	00223811, Schulze, Ulla	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	39844	44
	· ·	4	00225033, Furcht, Anke- Petra	31.01.2009	2757,97	62000041	01/09	09	39844	44
		5	00232904, Freilaus, Tim	31.01.2009	2549,65	62000041	01/09	09	39844	44
	•	6	00235451, Steppli, Ekkehard	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	39844	44
		7	00235669, Traurig, Katrin	31.01.2009	2654,55	62000041	01/09	09	39844	44
	· ·	8	00225969, Franz, Justus	31.01.2009	4327,16	62000041	01/09	09	39844	44
		9	00277341. Löslich. Helene	31.01.2009	5309.09	62000041	01/09	09	39844	44
		10	00741035. Tiber. Melanie	31.01.2009	5099.29	62000041	01/09	09	39844	44
		_								

Die Spalte Buchungsdatum <u>muss</u> in Textformat umgewandelt werden. Nur auf diese Weise kann man die Spalten "Inperiode Monat" und "Jahr" mit den richtigen Daten abbilden.

Vorgehensweise:

Markieren Sie Spalte Buchungsdatum. Gehen Sie in die Kategorie **"Daten"** und Klicken den Befehl **"Text** in Spalte"

## Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

rma <u>t</u> E <u>x</u> tras Date <u>n</u> [	<u>E</u> enster <u>?</u>					Frage	hier eingeben
D   岸 目 烏 畅 ― ⑤ ジ   X 凾 商 • ダ   ∽ • ↔ • @ 2↓ Sortieren							
na zurücksende	r						
Teile	rgebnisse		<b>•</b> 10	▼ F K II		3 <b>£</b> % nn †4	.00 €≡ <b>∓</b> ≣ 000
usdatum	t in Spalten			9	= = = = =		•,0   == ==
E Pivo	tTable- und PivotCha	rt-Bericht	. G	Н		J	К
	×			Fürper	Fürper Jahr	Inper Monat	Inper Jahr
Bi	uchungsdati Ist		Konto	Monat			
ık	31.01.2009	5099,29	62000041	01/09	09	39844	44
	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	39844	44
ra	31.01.2009	2757,97	62000041	01/09	09	39844	44
	31.01.2009	2549,65	62000041	01/09	09	39844	44
	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	39844	44
	31.01.2009	2654,55	62000041	01/09	09	39844	44
	31.01.2009	4327,16	62000041	01/09	09	39844	44
	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	39844	44
	31.01.2009	5099,29	62000041	01/09	09	39844	44
	ng zurücksend gsdatum Iz Bivo Birte gsdatum Iz Bivo Birte Birte Tale Birte Tale Birte Tale Birte Tale Birte Tale Birte Tale Birte Tale Birte Bi	Image         Legista         Discut [ Leftsch i ]           0         0         24         Sortieren           gsdatum         Efter         Tglergebrisse           gsdatum         Itext in Spatten         Buchungsdatt           Ist         31.01.2009         31.01.2009           ra         31.01.2009         31.01.2009           31.01.2009         31.01.2009         31.01.2009           31.01.2009         31.01.2009         31.01.2009           31.01.2009         31.01.2009         31.01.2009           31.01.2009         31.01.2009         31.01.2009	Buchungsdati         Ist           1         31.01.2009         5309.09           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         25309.09           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         25309.09           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2549.65           31.01.2009         2509.09           31.01.2009         2509.09           31.01.2009         2509.09	Image         Legal as         Distant         Image         Legal as         Distant         Image         Image	Buchungsdat     Ist     Konto       It     31.01.2009     5309.09       Solonout     01/09       31.01.2009     2654.55       Solonout     01/09       31.01.2009     5309.09       Solonout     01/09       31.01.2009     5309.09       Solonout     01/09       31.01.2009     5309	Image Legals       Dotating Legals       District and Legals         in g zurücksend       Elter         riglergebrisse       Text in Spatten         gsdatum       Itext in Spatten         Buchungsdati       Ist         K       31.01.2009         509.09       62000041         01/09       09         ra       31.01.2009         5309.09       62000041         01/09       09         ra       31.01.2009         2549.65       62000041         01/09       09         31.01.2009       2549.65         62000041       01/09       09         31.01.2009       2654.55         62000041       01/09       09         31.01.2009       2654.55         62000041       01/09       09         31.01.2009       2654.55       62000041       01/09         31.01.2009       2654.55       62000041       01/09       09         31.01.2009       5309.09       62000041       01/09       09         31.01.2009       5309.09       62000041       01/09       09         31.01.2009       5309.09       62000041       01/09	Image Legal as       Detail [Left as a fill of a fill o

Klicken Sie mehrmals auf "Weiter" bis Schritt 3 von 3 erscheint.

Im letzten Schritt wählen Sie Text als Datenformat

Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 3 von 3	3 <b>? X</b>
Dieses Dialogfeld ermöglicht es Ihnen, jede Spalte zu markieren und den Datentyp festzulegen. Die Option 'Standard' behält Datums- und Zahlenwerte bei und wandelt alle anderen Werte in Text um.	Datenformat der Spalten C Standard Text C Datum: TMJ C Spalten gicht importieren (überspringen Zieligereich: \$E\$1
Daterworsghau Text Buchungdatum 31.01.2009 31.01.2009 31.01.2009 31.01.2009 31.01.2009 31.01.2009	×
Abbrechen	< zurück Weiter > Fertig stellen

Klicken Sie auf den Button "Fertig stellen"

Nach der Umwandlung der Spalte Buchungsmonat in Textformat werden die Spalten Inperiode Monat und Inperiode Jahr wie in der unteren Abbildung angegeben.

			Aus 👻							
	■ Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Eenster 2 Frage hier eingeben									
	🗳 🛙		1 🔁 📇 💱 👗 🗈 🕋 • 🝼 Ιο • οι - 🍓 Σ •	58 21 XI III 4	🔥 100% 🔻 🕜					
*-	ta i	ta C	🕞 📾 🖓 🖏 🖓 Weerbeitung zurücksenden – Be	arbeiti ina beende	-	•				
: <b></b>	Council G				l trial	- 10			S # 9/ 000 to	
		10	DEOLITO(E0.7)		Ana	• 10	• I A U	= = = =   ;	s9° € % UUU ,68	\$30   \$F \$F
		JZ	✓ f =RECHIS(E2(7))							
1 2	3		D	E	F	G	Н	<u> </u>	J	K
							Fürper	Fürper Jahr	Inper Monat	Inper Jahr
		1	Kreditor/Debitor/Kasse	Buchungsdatu	lst	Konto	Monat			
[ [	•	2	00218173, Fliegermann, Frank	31.01.2009	5099,29	62000041	01/09	09	01.2009	09
	• [	3	00223811, Schulze, Ulla	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	01.2009	09
	•	4	00225033, Furcht, Anke- Petra	31.01.2009	2757,97	62000041	01/09	09	01.2009	09
	• [	5	00232904, Freilaus, Tim	31.01.2009	2549,65	62000041	01/09	09	01.2009	09
	•	6	00235451, Steppli, Ekkehard	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	01.2009	09
	• [	7	00235669, Traurig, Katrin	31.01.2009	2654,55	62000041	01/09	09	01.2009	09
	•	8	00225969, Franz, Justus	31.01.2009	4327,16	62000041	01/09	09	01.2009	09
	• [	9	00277341, Löslich, Helene	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	01.2009	09
	•	10	00741035, Tiber, Melanie	31.01.2009	5099,29	62000041	01/09	09	01.2009	09
						~~~~~	a a a	~~	o	~~

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

# 5 PIVOT-Auswertung

Markieren Sie die Datei komplett (Spalten und Zeilen), um eine Pivot- Tabelle zu erzeugen. Unter Daten → Pivot-Tabellen auswählen. Sodann erscheint der Asisstent " Pivot- Tabelle"



Die o.g. Spalten werden mit den Formeln unten ausgefüllt, so dass alle Daten wie gewünscht zur Verfügung stehen.

Markieren des Datenblatts (wird automatisch ausgewählt)

PivotTab	le- und PivotChart-Assistent - Schritt 2 von 3	<u>?</u> ×
Welche D	aten möchten Sie analysieren?	
Bereich:	\$A\$1:\$G\$165	Durchsuchen
2	Abbrechen < <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter >	Fertig stellen

Klicken Sie auf den Button "neues Arbeitsblatt" und Fertig stellen

PivotTable- und PivotChart-Assistent - Schritt 3 von 3						
Wo möchten Sie den PivotTable-Bericht erstellen?						
C In bestehendem Arbeitsblatt						
Klicken Sie auf 'Fertig stellen', um den PivotTable-Bericht zu erstellen.						
Layout         Optionen         Abbrechen         < Zurück         Weiter >         Fertig stellen						

Die Pivot Tabelle hat folgendes Aussehen:

Dez. III Budgetmanagement und Controlling Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



Bestimmen Sie Spalten-, Zeilen- und Datenfelder durch Anfügen der Feldernamen, indem aus der Pivot Tabelle Feldliste folgende Feldnamen ausgewählt werden:

Zunächst wird ein Beispiel für die Pivot-Tabelle Fürperiode gegeben:

Fügen Sie die u.a. Spaltenbezeichnungen nach Reihenfolge in die Pivottabelle ein:

1) Markieren Sie "Kostenstelle" und wähle im Clickfeld Zielbereich die Bezeichnung "Seitenbereich". Klicken Sie "Hinzufügen zu"



Gehen Sie entsprechend der u.a. Bezeichnungen entsprechend vor

- 1. Fürperiode Jahr → Seitenbereich
- 2. Bezeichnung  $\rightarrow$  Seitenbereich

Pivot- Tabelle Fürperiode

- 3. Fürperiode Monat → Spaltenbereich
- 4. Kreditor/Debitor/Kasse→ Zeilenbereich
- 5. Ist → Datenbereich

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

Beim Erstellen der Pivot-Tabelle wird sehr häufig die Anzahl vom Ist als Wert im Datenfeld angegeben.

	A	В	С	D	E	F	G	Н	
1	Kostenstelle	081500 💌							1
2	Bezeichnung	(Alle)							
3	Fürper Jahr	09 💌							
4									
5	Anzahl von Ist	Fürper Monat 👻							
6	Kreditor/Debitor/Kasse	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09
7	00218173, Fliegermann, Frank	2	2	1	1	1	1	1	
8	00220594, Mann, Gernot	2	2	2	1	1	1	1	_
9	00221004, Motte, Klaus-Dieter	2	2	1	1	1	1	1	
10	00222042, Kind, Doris	2	2	1	1	1	1	1	
11	00222354, Schmuck, Maria	2	2						
12	00222512, Müller, Ekkehard	2	2	2	1	1	1	1	
13	00222557, Brauns, Gisela						1	1	
14	00222557, Janker, Gisela	2	2	1	1	1			
	la construction de la constructi	-	-	-					

#### Interessant ist jedoch der Eurowert pro Person und Monat:

Klicken Sie im Datenfeld mit der rechten Maustaste.

D			U U	U	
)81500	-				
Alle)	-				
)9	-				
Fürper Monat 🥫	-				
)1/09		02	2/09	03/09	04/09
:	2		2	1	
	2		2	2	
	2	_	2	1	
	E	7	Zellen <u>f</u> ormatiere	n	
		L	Pivot <u>C</u> hart		
	Ĩ,	¥	A <u>s</u> sistent		
	1	8	Daten akt <u>u</u> alisiere	en	
			<u>A</u> usblenden		
			<u>M</u> arkieren		•
			<u>G</u> ruppierung und	l Detail anzeigen	•
			<u>R</u> eihenfolge		•
	ę	5	Feldeigenschafte	n	
3			Tabellenoptionen	l	
			Pivot <u>T</u> able-Symb	olleiste ausblenden	
	E		Feldliste ein <u>b</u> lend	en	
	Z	_	2	2	
:	2		2	2	
:	2		2	1	

#### Markieren Sie Feldeigenschaften

Markieren Sie das Feld Summe und bestätigen mit "ok"

PivotTable-Feld	? ×
Quelifeld: Ist	ОК
Name: Summe von Ist	Abbrechen
Zusammenfassen mit:	A <u>u</u> sblenden
Anzahl	Z <u>a</u> hlen
Maximum	 Optionen >>

### Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

Nun hat Pivot-Tabelle das gewünschte Aussehen.

	A	В	С	D	E	F	G	Н	
1	Kostenstelle	081500 🔍							
2	Fürper Jahr	09 💌							
3	Bezeichnung	(Alle)							
4									
5	Summe von Ist	Füper Monat 👻							
6	Kreditor/Debitor/Kasse	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09
7	00218173, Fliegermann, Frank	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.20
8	00218526, Heidenreich, Elenore	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.94:
9	00220594, Mann, Gernot	7.349,46							
10	00221004, Motte, Klaus-Dieter	4.674,70	4.674,70	4.674,70	4.674,70	4.674,70	4.674,70	4.674,70	4.674
11	00222042, Kind, Doris	1.353,82	1.353,82	1.353,82	1.353,82	1.353,82	1.353,82	1.353,82	1.35:
12	00222354, Schmuck, Maria	2.721,42	2.721,42						
13	00222512, Müller, Ekkehard	7.349,46							
14	00222557, Brauns, Gisela						3.887,74	3.887,74	3.88
15	00222557, Janker, Gisela	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74			
16	00223059, Kleinlich, Marta	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.88
17	00223446, Schwarz, Martina	4.413,70	4.413,70	4.413,70	4.413,70	4.413,70	4.413,70	4.413,70	4.41:
18	00223811, Schulze, Ulla	5.415,27	5.415,27	5.415,27	5.415,27	5.415,27	5.415,27	5.415,27	5.41
19	00224047, Willig, Annika	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.60
20	00225033, Furcht, Anke- Petra	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.81:
21	00227866, Tunfisch, Christiane	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.27:
22	00228683, Wörner, Christian	5.144,62							
23	00228843, Schulz, Rudolf	7.349,46							
24	00229165, Tiefensee, Marianne	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.88
25	00229542, Stettinger, Claus-Peter	7.349,46							
26	00230915, Feuerbach, Joachim	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.03
27	00231255, Heuer, Angelika	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.88

Wie oben gezeigt, wird nachfolgend eine neue Pivot-Tabelle für die Inperiode erstellt.

Folgende Feldnamen werden in die Tabelle eingefügt

- 1. Kostenstelle  $\rightarrow$  Seitenbereich
- 2. Inperiode Jahr  $\rightarrow$  Seitenbereich
- 3. Bezeichnung  $\rightarrow$  Seitenbereich
- 4. Inperiode Monat  $\rightarrow$  Spaltenbereich
- 5. Kreditor/Debitor/Kasse→ Zeilenfeld
- 6. Ist  $\rightarrow$  Datenfeld

Für die Pivot-Tabelle **Inperiode** gehen Sie zur Datenbank und markieren alle Datensätze, um eine Pivot-Tabelle zu erzeugen.

Pivot- Tabelle Inperiode

Nach Betätigen der Liste unter Daten -> Pivot-Tabellen erscheint folgendes Bild

Microso	oft Excel
į	Der neue Bericht wird weniger Speicher benötigen, wenn als Datenquelle die bestehende PivotTable [Test_Persdat_FB 20-20091023.MHTML]Tabelle1!PivotTable2 angegeben wird, die aus derselben Datenquelle erstellt wurde. Soll der neue Bericht auf den gleichen Daten wie der bestehende Bericht basieren? • Wenn Sie 'Ja' klicken, sparen Sie Speicher und erhalten eine kleinere Dateigröße. • Wenn Sie 'Nein' klicken, werden die Berichte voneinander unabhängig sein.

Bestätigen Sie mit Ja

Bei dieser Abfrage bestätigen Sie mit Weiter >

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.



# Bestätigen Sie mit "in neuem Arbeitsblatt" sowie mit Fertig stellen

PivotTable- und F	'ivotChart-Assistent - Schritt 3 von 3 🔋 🗙
	Wo möchten Sie den PivotTable-Bericht erstellen © I <u>n</u> neuem Arbeitsblatt © In bestehendem Arbeitsblatt
	3
	Klicken Sie auf 'Fertig stellen', um den PivotTable-Bericht zu erstellen.
Layout O	otionen Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

## Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

### Die Pivot- Tabelle Inperiode hat folgendes Aussehen:

	A	В	С	D	E	F	G	Н	l I [	
1	Kostenstelle	(Alle) 🖉								
2	Bezeichnung	(Alle) 🗨								
3	Inper Jahr	09 💌								
4										
5	Summe von Ist	Inper Monat 👻								
6	Kreditor/Debitor/Kasse	01.2009	02.2009	03.2009	04.2009	05.2009	06.2009	07.2009	08.2009	
7	00210475, Glaubinger, Werner									
8	00218173, Fliegermann, Frank	5.099,29	5.099,29	5.405,26	5.201,28	5.201,28	5.201.28	5.201,28	5.201,28	
9	00218526, Heidenreich, Elenore	1.905,76	1.905,76	2.020,09	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	
10	00220594, Mann, Gernot		7.349,46	8.066,64	7.588,52	7.588,52	0,00	0,00	7.588,52	
11	00221004, Motte, Klaus-Dieter	4.583,04	4.583,04	4.858,02	4.674,70	4.674,70	4.674,70	4.674,70	4.674,70	
12	00222042, Kind, Doris	1.327,27	1.327,27	1.406,92	1.353,82	1.353,82	1.353,82	1.353,82	1.353,82	
13	00222354, Schmuck, Maria	2.668,06	2.668,06	106,72						
14	00222512, Müller, Ekkehard	7.349,46	7.349,46	7.349,46	8.305,70	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	
15	00222557, Brauns, Gisela						3.887,74	3.887,74	3.887,74	
16	00222557, Janker, Gisela	3.811,52	3.811,52	4.040,18	3.887,74	3.887,74				
17	00222915, Feuer, Jutta	4.868,99	4.868,99	4.868,99	5.258,51	4.966,37	4.966,37	4.966,37	4.966,37	
18	00223059, Kleinlich, Marta	3.811,51	3.811,51	4.040,20	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	
19	00223446, Schwarz, Martina	4.327,16	4.327,16	4.586,78	4.413,70	4.413,70	4.413,70	4.413,70	4.413,70	
20	00223811, Schulze, Ulla	5.309,09	5.309,09	5.627,63	5.415,27	5.415,27	5.415,27	5.415,27	5.415,27	
21	00224047, Willig, Annika	3.534,38	3.534,38	3.746,42	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	
22	00225013, Tapfer, Klaus									
23	00225033, Furcht, Anke- Petra	2.757,97	2.757,97	2.923,45	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	
24	00225381, Lenhardt, Heiko									
25	00225465, Essling, Helene	-7.349,46								
26	00225404 Hartmann Güntor									

### Alphabetische Sortierung der Pivot-Tabelle nach Namen

Für die alphabetische Sortierung der Pivottabelle nach Namen, wird in der Spalte D2 die SAP-Personalnummer ausgesondert. Die Nummer wird in der Spalte L2 eingetragen. Die Formel **=links(D2;8)** wird entsprechend kopiert.

	1 2	3		E	F	G	Н	I	J	K	L
							Fürper	Fürper Jahr	Inper Monat	Inper Jahr	Personalnun
I			1	Buchungsdatu	lst	Konto	Monat				mer
I	ΓΓ	•	2	31.01.2009	5099,29	62000041	01/09	09	01.2009	09	00218173
I		·	3	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	01.2009	09	00223811
I		•	4	31.01.2009	2757,97	62000041	01/09	09	01.2009	09	00225033
I		•	5	31.01.2009	2549,65	62000041	01/09	09	01.2009	09	00232904
I		·	6	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	01.2009	09	00235451
I		•	7	31.01.2009	2654,55	62000041	01/09	09	01.2009	09	00235669
I		•	8	31.01.2009	4327,16	62000041	01/09	09	01.2009	09	00225969
I		•	9	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	01.2009	09	00277341
I		•	10	31.01.2009	5099,29	62000041	01/09	09	01.2009	09	00741035
						-		-	-	-	

Damit der Name aus der Spalte D " Kreditor…" extrahiert werden kann, muss die Formel

# =TEIL(D2;FINDEN(" ";D2)+1;LÄNGE(D2)-FINDEN(" ";D2))

in der Spalte M2 eingetragen werden. Die Kopie erfolgt entsprechend für die M3 bis Datenende. Somit ist es möglich, unterschiedlich lange Vor-und Nachnamen entsprechend abzubilden.

## Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

M4 🕶 🏄			∱ =TEIL(	D4;FINDEN("	";D4)+1;LÂNG	E(D4)-FINDE	√("";D4))			
1 2 3		E	F	G	н		J	K	L	М
					Fürper	Fürper Jahr	Inper Monat	Inper Jahr	Personalnum	Name
	1	Buchungsdatu	Ist	Konto	Monat				mer	
Γſ・	2	31.01.2009	5099,29	62000041	01/09	09	01.2009	09	00218173	Fliegermann, Frank
•	3	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	01.2009	09	00223811	Schulze, Ulla
•	4	31.01.2009	2757,97	62000041	01/09	09	01.2009	09	00225033	Furcht, Anke-Petra
•	5	31.01.2009	2549,65	62000041	01/09	09	01.2009	09	00232904	Freilaus, Tim
•	6	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	01.2009	09	00235451	Steppli, Ekkehard
•	7	31.01.2009	2654,55	62000041	01/09	09	01.2009	09	00235669	Traurig, Katrin
•	8	31.01.2009	4327,16	62000041	01/09	09	01.2009	09	00225969	Franz, Justus
•	9	31.01.2009	5309,09	62000041	01/09	09	01.2009	09	00277341	Löslich, Helene
•	10	31.01.2009	5099,29	62000041	01/09	09	01.2009	09	00741035	Tiber, Melanie
						V	· · · · · ·	P		

Die neu erstellten Spalten werden in den Datensatz für die Pivot-Tabellen markiert.

Gehen Sie die oben beschriebenen Schritte für Erstellung einer Pivot-Tabelle durch.

Bei der Gestaltung der Pivot- Tabelle verwenden Sie die u.a. Spalten für folgende Felder:

- ➢ Kostenstelle → Seitenbereich
- ➢ Fürperiode Jahr → Seitenbereich
- ➢ Bezeichnung → Seitenbereich
- ➤ Fürperiode Monat → Spaltenbereich
- ➢ Name → Zeilenbereich
- ➢ Ist → Datenbereich

1	Personalkosten für die Koster	nstelle 081500 in de	er Fürperiode Jan	uar bis Oktober 20	09				
2	erstellt am 23.10.2009								
3	Kostenstelle	081500 🗨							
4	Bezeichnung	(Alle)							
5	Fürper.Jahr	09 💌							
6									
7	Summe von Ist	Fürper.Monat 👻							
8	Name	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09
9	Adelig, Martin	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
10	Bauerfreund, Eberhard	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.
11	Baum, Rüdiger	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
12	Becker, Susanne	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.
13	Beinlich, Werner	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
14	Bender, Julian							4.963,40	4.
15	Bendig, Lisa	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.
16	Biel, Bend	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
17	Bischoff, Birgit								
18	Bonnfeld, Dietrich	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
19	Brauns, Gisela						3.887,74	3.887,74	3.
20	Bülent, Ali		4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40		
21	Daum, Erich	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
22	Edel, Peter	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
23	Edelmut, Hans-Peter	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588.52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.
24	Eleni, Greorian	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
25	Ellenwein, Susanne	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.

Pivot- Tabelle Fürperiode

Bei der Erstellung einer Pivot-Tabelle "Inperiode" sind die o.a. Schritte zu befolgen.

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

# 6 Konfigurieren der Pivottabelle für den Seitendruck

Gehen Sie unter Daten → Seite einrichten

	□ ☞ 届 금 勉 ◎ 집 ♡   ≵ 勉 應 - ♂   ∽ - ~   ◎ Σ - 졚 ຢ 計     ● № 100%   □ □ .										
	Dat	ei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht Einfü	igen Forma <u>t</u> E <u>x</u> tra	s Date <u>n E</u> enster	2			Fr	rage hier eingeben	▼ - é	5 ×
1 22	2	Öffnen	Strg+O	iden Bearbeitung <u>b</u> e	eenden 🖕						
-		Speichern unter			Arial	<b>▼</b> 10 <b>▼</b>	F <i>K</i> ʊ ≡ ≡ ≡		*x8 x98 fm fm -	- & - A	-
		Seite einrichten			-		_	-			•
	8	Drucken	Strg+P	С	D	E	F	G	Н		
1	1	Eigenschaften		er Fürperiode Janı	uar bis Oktober 20	09					
2	]	1 Persdat_FB 0815-20091118	.MHTML								
3		2\2008ff_IV_Salden_Hausha	alt_KS und Pr								
4		3 Controlling\Okt.2009\bsp-sin	non.×ls								
5	-	4\2008ff_IV_Salden_Hausha	alt_KS und Pr								
5		× von let	I hürpor Monot								-
8	Na			02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	-
9	Ad	lelia. Martin	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4,963,40	4.963.40	00/00	4
10	Ba	uerfreund, Eberhard	6.363.36	6.363,36	6.363,36	6.363.36	6.363,36	6.363,36	6.363,36		6.
11	Ba	um, Rüdiger	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40		4.
12	Be	cker, Susanne	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87		1.
13	Be	inlich, Werner	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40		4.
14	Be	nder, Julian							4.963,40		4.
15	Be	ndig, Lisa	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81		2.
16	Bie	el, Bend	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40		4.
10	DIS	scrioit, Birgit Ionfold, Districh	4.062.40	4.062.40	4.062.40	4 062 40	4 062 40	4 062 40	4.062.40		4
10	Br	auns Gisela	4.903,40	4.903,40	4.905,40	4.903,40	4.903,40	3 887 74	3 887 74		3
20	Bü	lent. Ali		4,963,40	4.963.40	4.963.40	4.963.40	4.963.40	0.007,14		<u> </u>
21	Da	um, Erich	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40		4.
22	Ed	lel, Peter	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40		4.
23	Ed	lelmut, Hans-Peter	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52		7.
24	Ele	eni, Greorian	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	ļ	4.

Unter der Bildmaske "Seite einrichten" klicken Sie das Feld "Anpassen" an

Alle Spalten sollen auf einer Seite sichtbar sein, so ist im Dropdownfeld *Seite(n) breit* eine "1" einzustellen.

Je nach Personenanzahl kann die Abbildung in 1 oder mehrerer Seiten abgebildet werden. Bei dem Eintrag Dropdownfeld *Seite(n) hoch* könnten 3 oder mehr eingestellt werden

Seite einrichten	<u>? ×</u>
Papierformat Seitenränder Kopfzeile/Fußzeite Tabelle	
Orientierung	Drucken
	Seitenansicht
Skalierung	Optionen
O Verkleinern Vergrößern 100 🚔 % Normalgräße	
Anpassen: 1 Seite(n) breit und Seite(n) hoch	n.
Designificantes Ltd	
Papierformat: A4	
Dryckqualität: 600 dpi 🔹	
Erste Seitenzahl: Automatisch	
OK	

Bitte klicken Sie im Bereich Orientierung auf das Klickfeld Querformat

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

Seite einrichten	? >
Papierformat Seitenränder Kopfzeile/Fußzeile Tabelle	
Orientierung	Drucken
A C Hochformat A © Querformat	Seitenansicht
Skalierung	Optionen
O ⊻erkleinern/Vergrößern 100 🚔 % Normalgröße	
Appassen: Seite(n) breit und Seite(n) hoch	h.
Papierformat: A4	
Druckqualität: 600 dpi	
Erste Seitenzahl: Automatisch	
OK	Abbrechen

Im nächsten Schritt müssen Sie im Reiter *Tabelle* das Feld *Wiederholungszeilen* oben definieren, damit die nächsten Seiten definierte Überschriftenzeilen enthalten.

Klicken Sie in dieses Feld und markieren die Zeilen 1 bis 8

Seite einrichten	? ×
Papierformat Seitenränder Kopfzeile/Fußzeile Tabelle	
Druckbereich:	Drucken
Drucktitel	Seitenansicht
Wiederholungszeilen oben: 💲 🕇 🚽 🔤	Ontionon
Wiederholungsspalten links:	
Drucken	
Gitternetzlinien	
🗌 S <u>c</u> hwarzweißdruck Kommentare: (Keine)	•
Entwurfsqualität Eehlerwerte als dargestellt	<b>-</b>
Seitenreihenfolge	
Seiten nach unten, dann nach rechts     Seiten nach rechts, dann nach unte	
ОК	Abbrechen

Diese Spalten werden zu Beginn jeder Seite ausgedruckt

# Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

	A	В	С	D	E	F	G	Н	
1	Personalkosten für die Koster	nstelle 081500 in de	er Fürperiode Jan	uar bis Oktober 20	09				
2	erstellt am 23.10.2009								
3	Kostenstelle	081500 🔽							
4	Bezeichnung	(Alle) 🔽							
5	Fürper.Jahr	09 🔽							
6									
7	Summe von Ist	Fürper.Monat 🖃							
8	Name	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09
9	Adelig, Martin	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
10	Bauerfreund, Eberhard	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.
11	Baum, Rüdiger	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
12	Becker, Susanne	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.
10	manufactoria a canada	4 000 40	4 000 40	4 000 40	4 000 40	4 000 40	4 000 40	4 000 40	4

Im nächsten Schritt können Sie den Reiter Kopfzeile/Fußzeile selbst beschreiben oder bereits vorhandenen Inhalt im Klickfeld auswählen.

Seite einrichten	? ×		
Papierformat Seitenränder Kopfzeile/Fußzeile Tabelle			
Kopfzeile:	Drucken		
(keine)	Optionen		
Benutzerdefinierte Kopfzeile     Benutzerdefinierte Fußzeile       Eußzeile:			
	OK Abbrechen		
TUD Vertraulich 25.11.2009 Seite 1		TUD Vertraulich; 25.11.2009; Se	ite 1
Kopfzeile:		Benutzerdefinierte Kopfzeile	B <u>e</u> nutzerdefinierte Fußzeile
TUD Vertraulich; 25.11.2009; Seite Y	1	Eußzeile:	
(keine) Seite 1 Seite 1 von ?	-	R:\D_III\IIIB\B1b\coskun\Persdat	FB 0815-20091118.MHTML
Tabelle2 TUD Vertraulich; 25.11.2009; Seite 1 Persdat_FB 0815-20091118.MHTML	j I	P:\D_III\IIB\B1b\coskun\Persd	lat_FB 0815-20091118.MHTML

Im Reiter Seitenränder stellen Sie vorzüglich links und rechts den Wert "1" ein und bestätigen mit "OK"

Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

Seite einrichte	n		<u>? ×</u>
Papierformat	Seitenränder Kopf	żeile/Fußzeile Tabelle	
Links:	O <u>b</u> en: 2,5 •	Kopfzeile:	Drucken Seitenansicht Optionen
Auf der Seite z	Unten: 2,5 🚖 eentrieren al <u>V</u> ertikal	Eußzeile:	
			OK Abbrechen

Markieren Sie die Zeile 8, um die Fürmonate zu zentrieren.

Zum besseren Überblick soll die Pivottabelle durch Trennlinien dargestellt werden.

Markieren Sie die Tabelle in den Bereichen (A8: L130)

Klicken Sie auf Format  $\rightarrow$  Zellen  $\rightarrow$  Zellen formatieren.

Wählen Sie den Reiter Rahmen und gestalten die Tabelle entsprechend Ihren Wünschen

	A	В	С	D	E	F	G	H	
1	Personalkosten für die Koster	nstelle 081500 in de	r Fürperiode Janu	ar bis Oktober 200	9				
2	erstellt am 23.10.2009								
3	Kostenstelle	081500 🗨							
4	Bezeichnung	(Alle)							
5	Fürper.Jahr	09 🚽							
6									
- 7	Summe von Ist	Fürper.Monat 🖃							
8	Name 👻	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/0
9	Adelig, Martin	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
10	Bauerfreund, Eberhard	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.363,36	6.
11	Baum, Rüdiger	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
12	Becker, Susanne	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.
13	Beinlich, Werner	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.
14	Bender, Julian							4.963,40	4.
15	Bendig, Lisa	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.
16	Biel, Bend	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.

# Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

#### Die Seiten 1 bis 3 haben folgendes Aussehen und werden entsprechend ausgedruckt

TUD Vertraulich			25.11.2009								
Personalkosten für die Kost	enstelle 081.500 in der	Fürnerinde Januar	bis Oktober 2009								
erstellt am 23.10.2009											
Kostenstelle	081 500										
Bezeichnung	(Alle)										
Fürper.Jahr	09										
Summe von lst	Fürper Monat		1					1			
Name	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	Gesamtergebr
Adelig, Martin	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	6.363,36	51.033,9
Bauerfreund, Eberhard	6,363,36	6.363,36	6.363,36	6.363.36	6.363,36	6.363.36	6.363.36	6.363.36	6.363.36	6,363,36	63.633.6
Baum, Rüdiger	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40		44.670,6
Becker, Susanne	1.943.87	1.943.87	1.943.87	1.943.87	1.943.87	1.943.87	1.943.87	1.943.87	1.943.87		17.494.8
Beinlich, Werner	4,963.40	4,963,40	4,963,40	4.963,40	4.963,40	4.963.40	4,963.40	4.963,40	4,963,40	4,963.40	49.634.0
Bender, Julian	1						4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	19.853.6
Bendig Lisa	2,915,81	2 915 81	2,915,81	2 915 81	2,915,81	2 915 81	2,915,81	2,915,81	2,915,81	2 91 5 81	29.158
Biel Bend	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	49.634 (
Bischoff Bimit									1 943 97	1 943 97	3 887 9
Boopfeld Dietrich	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	49,634 (
Braune Gicele	4,000,40	4.000,40	4,000,10	4.000,40	4.000,40	3 997 74	3 887 74	3 997 74	3 997 74	3 887 74	10,439
Bülent Ali		4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	5.007,74	5.007,74	0.007 //41	5.007,74	24,817 (
Datent, All	4 962 40	4.062.40	4,062,40	4.962.40	4.062.40	4,062,40	4 062 40	4 962 40	i		29.017
Edel Deter	4,800,40	4.303,40	4,003,40	4.062.40	4,000,40	4.003,40	4,303,40	4.303,40	4 062 40	4 06 2 40	40,624,0
Edel, Feler	4,803,40	4.303,40	4,505,40	4.303,40	4.303,40	4.303,40	4.303,40	4.303,40	4.303,40	4.303,40	45.004,0
Edeniul, Hans-Peter	1.500,52	7.000,02	7.000,02	7.500,52	7.000,02	7.000,02	7.000,02	7.000,02	7.000,02	7.500,52	10.000,
Eleni, Greorian	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4,963,40	4.963,40	4.963,40	4,963,40	49.634,0
Ellenwein, Susanne	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53			14.420,
Ellenwein-Martin, Susanne									1.802,53	1.802,53	3.605,0
Falter, Peter	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634
Feuer, Jutta	4.966,37	4.966,37	4.966,37	4.966,37	4.966,37	4.966,37	4.966,37	4.966,37	4.966,37	4.966,37	49.663,
Feuerbach, Joachim	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	7.039,90	70.399,0
Fliegermann, Frank	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	52.012,8
Freilaus, Tim	2.600,64	2.600,64	2.600,64	2.600,64	2.600,64	2.600,64	2.600,64	2.600,64	2.600,64	2.600,64	26.006
Freund, Timo	5.914,74	5.914,74	5.914,74	5.914,74	5.914,74	5.914,74	5.914,74	5.914,74	5.914,74	5.914,74	59.147
Frostig, Peter	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634,0
Furcht, Anke-Petra	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	2.813,13	28.131
Glücklich, Falco	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634,0
Hajek, Claudio	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634,0
Hartmann, Marianne	2.481,70										2.481
Haus, Bettina	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	2.915,81	2.915,81	2.915,81	2.915,81	22.478
Heidenreich, Elenore	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	19.438
Heil, Maik	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	0,00	0,00	0,00	1	4.963,40	29.780
Heimert, Claus	4.963.40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963.40	4.963.40	4.963,40	4.963,40	4.963.40	49.634.0
Hellwig, Werner	4,963.40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963.40	4,963,40	4,963,40	4,963.40	49,634 (
Helm. Friedbert	7.588 52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588 52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	75.885
Hendrick Hans-Peter							4 963 40	4 963 40			9,926,8
Hensberger Claus							0.00	0.00			0.020
Herrmann Hans Peter	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	75.885
Heuer ångelika	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	5 71 5 86	40 705 4
Hith John	2.007,74	3.007,74	5.007 ,74	5.007,74	5.007,74	5.007,74	3.007,74	5.00r,r4	5.007,74	3.713,00	+0.703,
laaliaa Olaala	3.042,00	2 007 74	0.007.74	0.007.74	0.007.74						3.042,0

#### R:\D\_III\IIB\B1b\coskun\Persdat\_FB 0815-20091118.MHTML

#### TUD Vertraulich

#### 25.11.2009

Seite 2

Kostenstelle	081 500										
Bezeichnung	(Alle)										
Fürper.Jahr	09										
Summe une let	Eimer Manet		1								
Summe von ist	of /oo	00,000	02/00	04/00	05.00	0000	07/00	09.00	00/00	40/00	Ossentaria
lúaso phora. An dreo	2 997 74	2 007 74	2 007 74	2 007 74	2 007 74	2 007 74	2 007 74	2 007 74	2 997 74	2 007 74	20 077
Kopposioner, Arturea	4.062.40	4 062 40	3.007,74	3.007,74	3.007,74	3.007,74	3.007,74	3.007,74	3.007,74	3.007,74	30.077
Kannegieser, crinisuari Kind Dorie	4,303,40	4.303,40	1 353 82	1 353 82	1 353 82	1 353 82	1 353 82	1 353 82	1 353 82	1 353 82	13,527
Kleinlich Marta	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	3 887 74	38.877
klinder Rendolf	2 481 70	2 481 70	2,481,70	2,481,70	2 481 70	2 481 70	2 481 70	2 /81 70	2 481 70	2.481.70	24.817
Klöckper, Heinz	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	75 885
Knosne Claudia	4 413 70	4 413 70	4 413 70	4 413 70	4 413 70	4 413 70	4 41 3 70	4 413 70	4 413 70	4 41 3 70	44137
Kobl Tilo	4,415/10	4.410,70	4,415,70	4,413,70	4.413,70	4.413,70	4,413,70	4.413,70	4.413,70	4,413,70	33.00/
Konstantin Harem	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	4 963 40	49.63/
Kratzke Roland	2 206 85	2 206 85	2 206 85	2 206 85	2 206 85	2 206 85	2 206 85	2 206 85	2 206 85	2 206 85	22.069
Kriager Marek	2 481 70	2 481 70	2,481,70	2 481 70	2 481 70	2 481 70	2 481 70	2 /81 70	2 481 70	2 481 70	24.817
Kümzia Meiker	2.401,10	2.401,10	2.401,10	2.401,10	2.401,10	2.401,10	360.93	363.96	2.701,10	2.401,10	724
angsam Darius							4 963 40	6 363 36	6 363 36	6 363 36	24.053
leser Damian	2 481 70										2 481
l öslich Helene	5 415 27	5 415 27	5 415 27	5 4 1 5 27	5 415 27	5 415 27	5 41 5 27	5 415 27	5 415 27	5 41 5 27	54 152
uvemberger Natan	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	75.884
Mann Gernot	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	1.000,02	68 296
Mannert Martin	1.000 021	4 670 55	4 843 53	4 843 53	4 843 53	4 843 53	4 843 53	4 843 53	4 843 53	4 843 53	43 418
Marktorat Rüdiger				2 481 70	2 481 70	2 481 70	2 481 70	2 481 70	2 481 70	2 481 70	17 371
Mauerfall, Dieter	1		·····						4 963 40	4 963 40	9.926
Maver, Adalbert						·····	4,963,40	4.963.40	4,963,40	4,963,40	19.853
Maver. Sieatried	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4.963.40	4,963,40	49.634
Meissbert, Meike	2.953.67	2.953.67	2.953.67	2.953.67	2.953.67	2.953.67	2.953.67	2.953.67	2.953.67	2.953.67	29.536
Micklich, Irina	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7 588 52	7.588.52	7 588 52	7.588.52	7.588.52	7 588 52	7 588 52	75.889
Miltenberg, Klaus	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	75.885
Modern. Dieter	4,963,40	4.963.40	4,963,40	4,963,40	4.963.40	4.963.40	4,963,40	4.963.40	4.963.40	4,963,40	49.634
Motte, Klaus-Dieter	4.674.70	4.674.70	4.674.70	4.674.70	4.674.70	4.674.70	4.674.70	4.674.70	4.674.70	4.674.70	46.74
Müller. Ekkehard	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	75.885
Müller, Susanne			1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	1.943,87	15.550
Münteling, Friedrich	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	75.885
Mutiq, Hans-Christian	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634
Mutter, Hans-Peter	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.632,51		1	1.985,36	4.963,40	36.398
Regen, Marko	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634
Roh, Christian	2.241,54										2.241
Sack, Stefan	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.63
Sägewald, Heinz	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.63
Schaß, Werner	4.977,25	4.977,25	640,27	2.1 50,81	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	330,89	4.322,96	27.326
Schlachter, Hertha	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	1.802,53	18.02
Schmelzer, Matthias							0,00	1	1		(
Schmuck, Maria	2.721,42	2.721,42						1	1		5.44
Schoberle, Bernhard	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	75.88

# Arbeitsanleitung SAP- Datenaufbereitung mit ALV-Sicht und PIVOT Anwendung basiert auf Excel 2003



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT.

TUD Vertraulich					25.11.2009						Seite 3
Personalkosten für die Kos	tenstelle 081 500 in der	Fürperiode Janua	bis Oktober 2009								
erstellt am 23.10.2009											
Kostenstelle	081 500										
Bezeichnung	(Alle)										
Fürper.Jahr	09										
Summe von lst	Fürper Monat			1							
Name	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	Gesamtergebr
Schönfelder, Gloria						4 963 40	4 963 40	4,963,40	4,963,40		19.853
Schulz Rudolf	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	7 588 52	5 31 1 96	73.608
Schulze, Ulla	5,415,27	5.415.27	5.415.27	5,415,27	5.415.27	5.415.27	5.415.27	5.415.27	5.415.27	5.415.27	54.152
Schwarz, Martina	4.413.70	4,413,70	4.413.70	4.413.70	4.413.70	4,413,70	4.413.70	4,413,70	4,413,70	4.413.70	44.137
Schwermann, Otto	7.588.52	7.588,52	7.588.52	7.588.52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588.52	7.588.52	75.885
Siegermann, Siegbert	4,963,40	4.963.40	4,963,40	4,963,40	4.963.40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	49.634
Sommer, Dieter						4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	24.817
Stampf Friedrich	4,963,40	4.963.40	4,963,40						2.09		14.892
Steglich, Natalie						992.68	2.481.70	2.481.70	2.481.70		8.437
Steher. Ines							1.943.87	1.943.87	1.943.87	1.943.87	7.775
Stein, Ingo	4,963,40	4.963.40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	4,963,40	49.634
Steinerweg, Ulrich	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	4.963,40	27.298
Steppli, Ekkehard	5,415,27	5,415,27	5.415.27	5.415.27	5.415.27	5.415.27	5,415,27	5.415.27	5.415.27	5.415.27	54,152
Stettinger, Claus-Peter	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	7.588.52	75.885
Szabo, Radovan			0,00	0,00		······					0)
Teber,Fuat	1.340,92	1.340,92	1.340,92	1.340,92	1.340,92	1.340,92	1.337,56	1.337,56	1.337,56	1.337,56	13.395,
Teichert, Heinrich	4,963,40	4,963,40	4.963.40	4,963,40	1						19.853
Thom as, Christian	2.318,54	2.318,54	2.318,54	2.318,54	2.318,54	2.318,54	2.318,54	2.318,54	2.318,54	2.318,54	23.185
Tiber, Melanie	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	5.201,28	52.012
Tiefensee, Marianne	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	3.887,74	38.877
Tillig, Emanuell	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634
Titan, Andreas	4.963,40	4.963,40	4.963 40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634
Traurig, Katrin	2.707,64	2.707,64	2.620,29	2.436,87	2.707,64	2.707,64	2.707,64	2.707,64	2.707,64	2.707,64	26.718
Trendmann, Werner	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634
Trochowski, Dejan	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634
Tunfisch, Christiane	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	3.272,29	32.722
Vizcenso, Claudio	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	34.743
Vogel, Bärbel							628,68	1.146,41	1.146,41	1.146,41	4.067
Vogel, Helmut	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7 .588 ,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	7.588,52	75.885,
Walton, Henrietta	2.915,81	2.915,81	2.915,81								8.747,
Wasser, Ruben	0,00	0,00	00,00	0,00	0,00	00,00	0,00				0,
Wichert, Hans-Christian	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	49.634
Wildmann, Tilo				4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4.963,40	4 .963 ,40	4.963,40	34.743
Willig, Annika	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	3.605,06	36.050
Wischnewski, Martina	4.963,40	4.963,40									9.926
Wörner, Christian	5.311,96	5.311,96	5.311,96	5.311,96	5.311,96	5.311,96	5.311,96	5.311,96	5.311,96	5.311,96	53.119
Wundig, Andreas	2.103,62	2.103,62	2.103,62	2.103,62	2.103,62	2.103,62	2.103,62	2.103,62	2.103,62	2.103,62	21.036
Wurst, Susanne				2.600,64	2.600,64	2.600,64	2.600,64	2.181,18	2.600,64	2.600,64	17.785
Zaungast, Anton	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70	2.481,70		22.335,
	111 500 00	110 010 15	100 053 15	107 001 00	400 000 00	100 550 00	150 000 00	150 001 15	155 00 1 00		1 1 10 00 1

R:\D\_III\IIB\B1b\coskun\Persdat\_FB 0815-20091118.MHTML