

# Export von Daten

## 1) Export Möglichkeiten direkt aus der Datenbank

Das Lohnprogramm verwendet die weltweit am meisten verbreitete SQL Datenbank SQLite.

Das bedeutet, dass im Grunde alle Programme die Daten aus der Datenbank lesen und verarbeiten können, bzw. können sollten.

Die Datenbank liegt im Lohnverzeichnis und der Dateiname lautet **lohndatenbank.s3db**

Sollte das Programm, das die Daten benötigt, nicht die Datenbank lesen können, dann gibt es viele „SQLite Datenbank Manager“ Programme. Als Beispiel von dieser Firma. Aber es gibt sehr viele andere und man kann im Internet entsprechendes finden:

<https://sqlabs.com/sqlitemanager>

The screenshot shows the SQLite Manager application window titled "lohndatenbank.s3db". The interface includes a menu bar (File, Edit, Database, GoTo, Script, Window, Help) and a toolbar with icons for Design, Data, SQL, Verify, Analyze, Chart, Vacuum, Log, and Settings. A table of data is displayed with the following columns: rowid, Krankenk..., Geae..., KN\_Name, Kran..., Kran..., Kran..., Kran..., and Ans... The table contains 17 rows of data, with some cells containing NULL values. Below the table, there is a section for "ALTERS FOR DATEI\_KRANKENKASSE" and a SQL query editor containing the query: `SELECT rowid, * FROM "datei_krankenkasse";`. The status bar at the bottom indicates "30 rows and 66 columns in 0,031 seconds".

rowid	Krankenk...	Geae...	KN_Name	Kran...	Kran...	Kran...	Kran...	Ans...
1	1	2005-0	AOK Baden-	Hauptv	Pressels	70191	Stuttgar	
2	2	2003-0	Techniker	-	Bramfel	22305	Hambu	231
3	3	2005-0	DAK-Gesundheit		Nagels	20097	Hambu	
33	33	2004-0	IKK - Die	Rechtsk	Lachsw	23558	Lübeck	
99	99	2005-0	Knappschaft	Hauptv	Piepers	44789	Bochu	
100	100	NULL	DAK-Gesundheit		Wächte	60386	Frankfu	
102	102	NULL	BKK Deutsche		Königsa	40212	Düsseld	
103	103	NULL	AOK PLUS in		Augusti	99084	Erfurt	
104	104	NULL	BKK Diakonie		Königs	33617	Bielefel	
105	105	NULL	AOK Bayern Die		Carl-	81739	Münch	
106	106	NULL	AOK PLUS	Die	Sternpl	01067	Dresde	
107	107	NULL	IKK classic	-	Tannen	01099	Dresde	
108	108	NULL	Mobil		Hühner	20097	Hambu	
109	109	NULL	BKK Verkehrsbau		Lindens	10969	Berlin	
110	110	NULL	Audi BKK	Rechtsk	Ferdina	85053	Ingolsta	
111	111	NULL	AOK Nordost in		Behlert	14467	Potsda	NUL
114	114	NULL	pronova BKK		Rheinal	67061	Ludwig	NUL
117	117	NULL	AOK Bremen/		Bürger	28195	Bremen	NUL

## 2) Export Möglichkeiten im Lohnprogramm, statt aus der Datenbank direkt

Im Lohn, oben unter Tools / SQL-Manager anklicken.

Jetzt können hier beliebige SQL-Abfragen auf die Datenbank erfolgen.

**Beispiel.**

**Es sollen die Adressen exportiert werden.**

The screenshot shows the 'SQLManager und Digitale Lohnschnittstelle' window. The menu bar includes 'Beenden', 'Datei', 'Tabelle wählen', 'Export', and 'Hilfe'. Below the menu, there are two buttons: 'Betriebsprüfung nach DLS' and 'Betriebsprüfung nach GoBD/GDPdU'. The main area is titled 'Individuelle SQL Abfragen' and contains a text box with the SQL query: 'SELECT vorname, nachname, strasse, plz, ort, land FROM datei\_personal'. Below the query box are three buttons: 'Individuelle SQL Abfrage starten', 'Ergebnis exportieren', and 'Abfragefeld löschen'. The 'Ergebnis exportieren' button is circled in red. Below the buttons is a table with the following data:

Vorname	Nachname	Strasse	PLZ	Ort
Falic	Vacan	Maichinger Str.	71106	Magstadt
Franz	Schweizer	Schafhauser Str.	71106	Manstadt

Below the table is a dialog box titled 'Dateiformat' with the text: 'Dieser Experte erlaubt die Spezifikation von Details, wie die Daten exportiert werden sollen. Welches Export-Format möchten Sie wählen?'. The dialog box has a vertical bar on the left labeled 'DATENEXPORT-EXPERTE'. The main area of the dialog box contains a list of export formats under three categories: 'Dokumente', 'Spreadsheets/Workbooks', and 'Datenbanken'. The 'Excel Tabelle (\*.xls)' option is selected and has a red arrow pointing to it. At the bottom of the dialog box, there are buttons for '<<', '< Zurück', 'Nächster >', '>>', and 'Abbruch'. The 'Nächster >' button is circled in red.

## Beispiel.

Es sollen alle Firmendaten exportiert werden

Im 4. Schritt können die gewünschten Felder markiert werden, also die Daten, die exportiert werden sollen.

The screenshot shows the SAP SQL Manager interface with the following elements:

- Menu:** Beenden, Datei, Tabelle wählen, Export, Hilfe.
- Buttons:** Betriebsprüfung nach DLS, Betriebsprüfung nach GoBD/GDPdU.
- SQL Query:** `select * from mandant`
- Buttons:** Individuelle SQL Abfrage starten, Ergebnis exportieren, Abfragefeld löschen.
- Table:** A table with columns: Mandanten\_Nr, Firmen\_Name1, Firmen\_Name2, Firmen\_Str, Firmen\_PLZ, Firmen\_Ort. Data rows include: 2 Age Crista, 6 Doris Stoffschuler, 7 Zeiten GmbH, 15 Leitungsbau.
- Datenexport-Experte Dialog:** A dialog box titled "Spalten" (Columns) with a list of fields. A red circle highlights the list, and another red circle highlights the "Nächster >" button at the bottom.

**Datenexport-Experte Dialog - Spalten:**

Sie können für die exportierten Spalten spezielle Eigenschaften definieren.

Spalte	Titel	Beschriftung	Ausrichtung	Farbe	Schrift
<input checked="" type="checkbox"/> Mandanten_Nr	Mandanten_Nr	Mandanten_Nr	links		MS Sans Serif, 8
<input checked="" type="checkbox"/> Firmen_Name1					
<input checked="" type="checkbox"/> Firmen_Name2					
<input checked="" type="checkbox"/> Firmen_Str					
<input checked="" type="checkbox"/> Firmen_PLZ					
<input checked="" type="checkbox"/> Firmen_Ort					
<input checked="" type="checkbox"/> Bundesland					
<input checked="" type="checkbox"/> Geaendert_am					
<input checked="" type="checkbox"/> Ansprechpartner					
<input checked="" type="checkbox"/> Firmen_Telefon					
<input checked="" type="checkbox"/> Firmen_Fax					
<input checked="" type="checkbox"/> Firmen_Bank					
<input checked="" type="checkbox"/> Firmen_Konto_Nr					
<input checked="" type="checkbox"/> Firmen_BLZ					
<input checked="" type="checkbox"/> Steuernummer					
<input checked="" type="checkbox"/> Geringverdienergrenze					
<input checked="" type="checkbox"/> KIST					
<input checked="" type="checkbox"/> Aufteilung_KIST_EVanteil					
<input checked="" type="checkbox"/> Aufteilung_KIST_RKanteil					
<input checked="" type="checkbox"/> Arbeitskammer					
<input checked="" type="checkbox"/> PV_voll_vom_Arbeitnehme					
<input checked="" type="checkbox"/> Pauschale_KIST_immer					
<input checked="" type="checkbox"/> Anzahl_der_AN					
<input checked="" type="checkbox"/> Bemerkung					
<input checked="" type="checkbox"/> Kindergeld_abfuehren					
<input checked="" type="checkbox"/> PauschalerKISTsatz					
<input checked="" type="checkbox"/> Mindest_KIST_Jahr					
<input checked="" type="checkbox"/> Mindest_KIST_Monat					
<input checked="" type="checkbox"/> Mindest_KIST_Woche					

Buttons: Exportdefinitionen..., << < Zurück, **Nächster >**, >> Abbruch

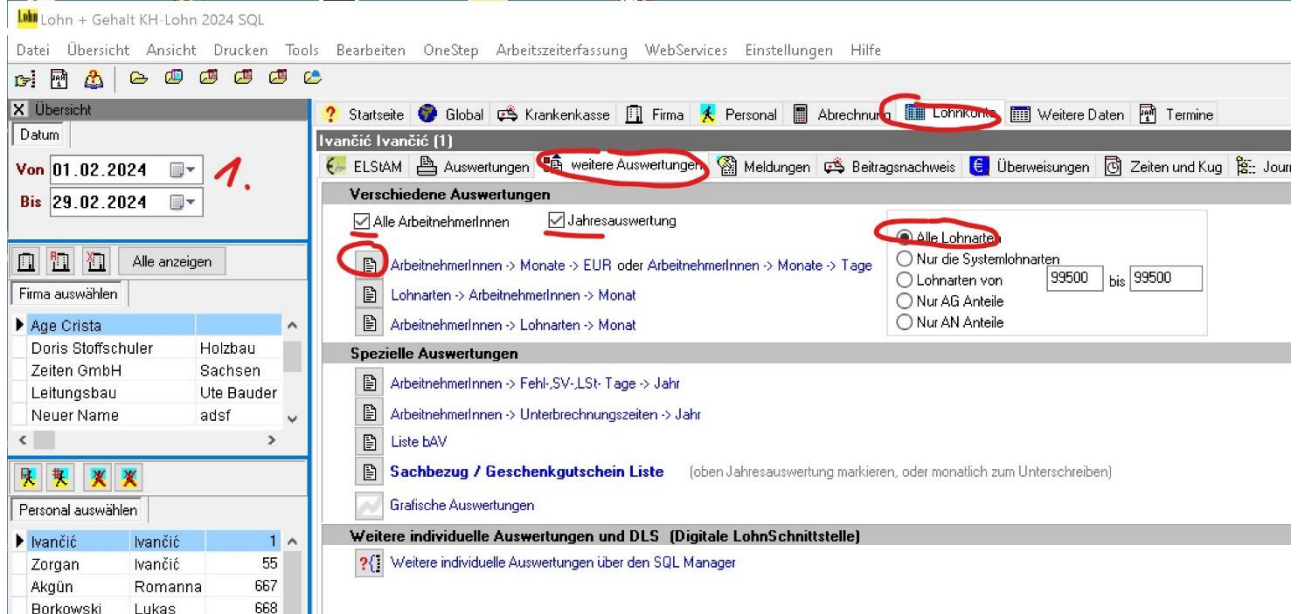
alle Firmendaten

### 3) Export Möglichkeiten direkt aus einer Druckvorschau.

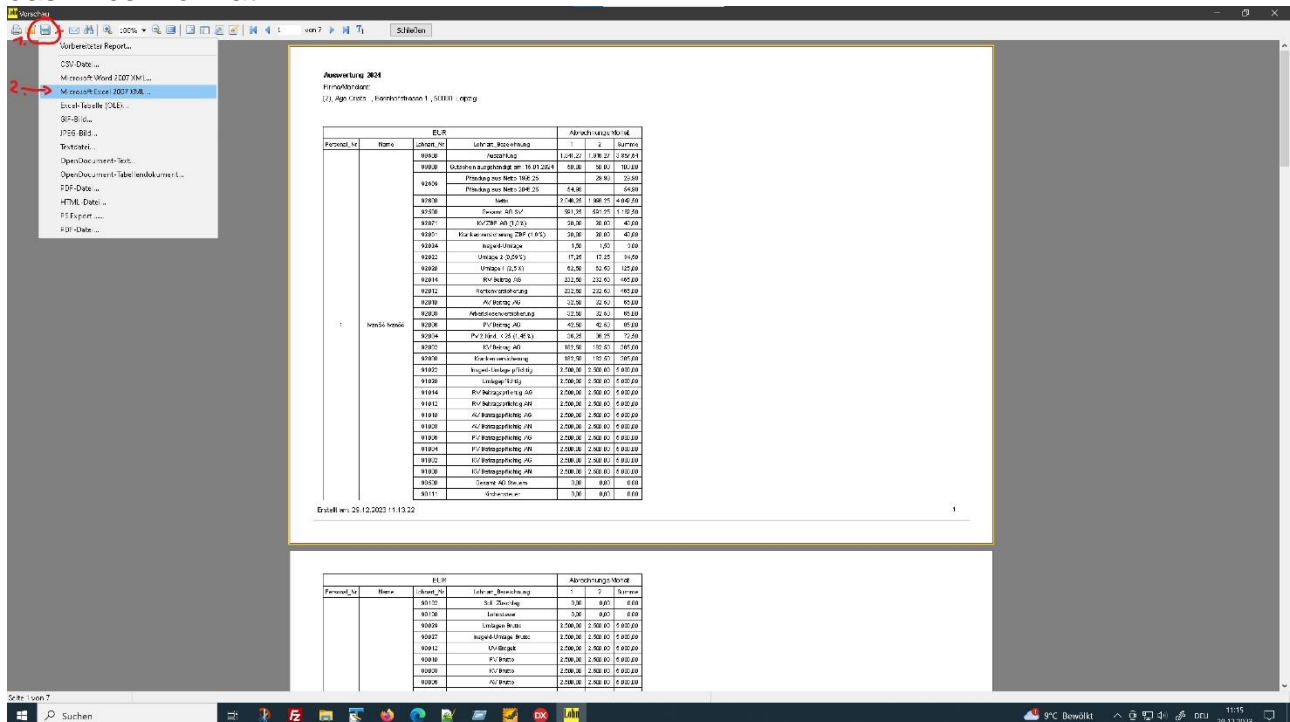
Alle Daten die in einer beliebigen Druckvorschau sichtbar sind, können in die verschiedensten Formate (Word, Excel, Text, CSV, usw.) exportiert und dort weiterverarbeitet werden, z.B. ein Export der Abrechnungsdaten.

Im Lohnkonto unter Auswertungen die gewünschte Auswertung starten/drucken.

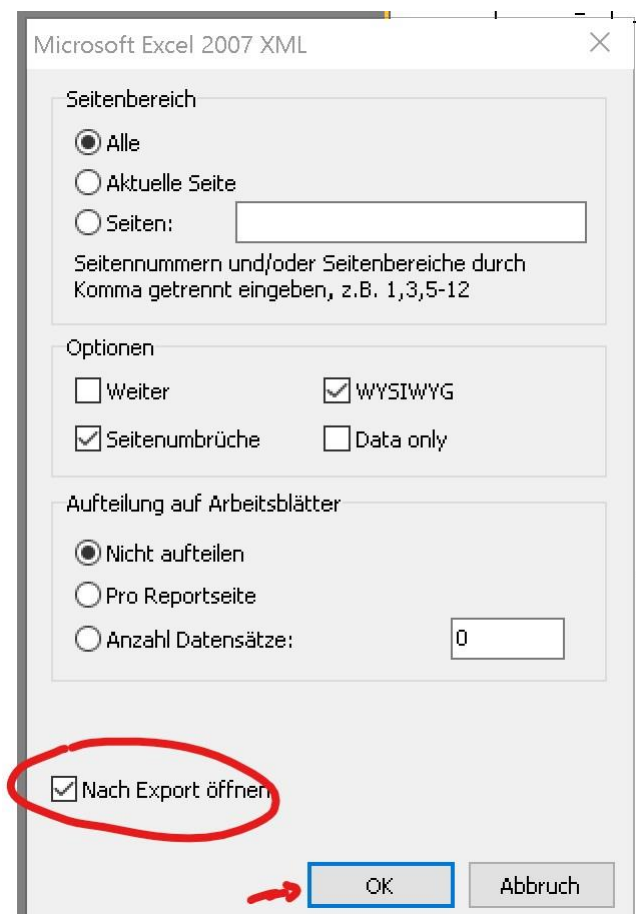
**Beispiel: Alle Lohnarten im Jahr. Es können auch rechts oben andere gewählt werden.**



Danach in der Druckvorschau links oben Speichern und Exportieren wählen. Hier mal in das Excel Format.



Dann im Dialog unten öffnen wählen. Somit wird nach dem Export die Excel Tabelle gleich geöffnet. Unter den Optionen kann selbst „experimentiert“ werden, wie der Export gerne aussehen soll.

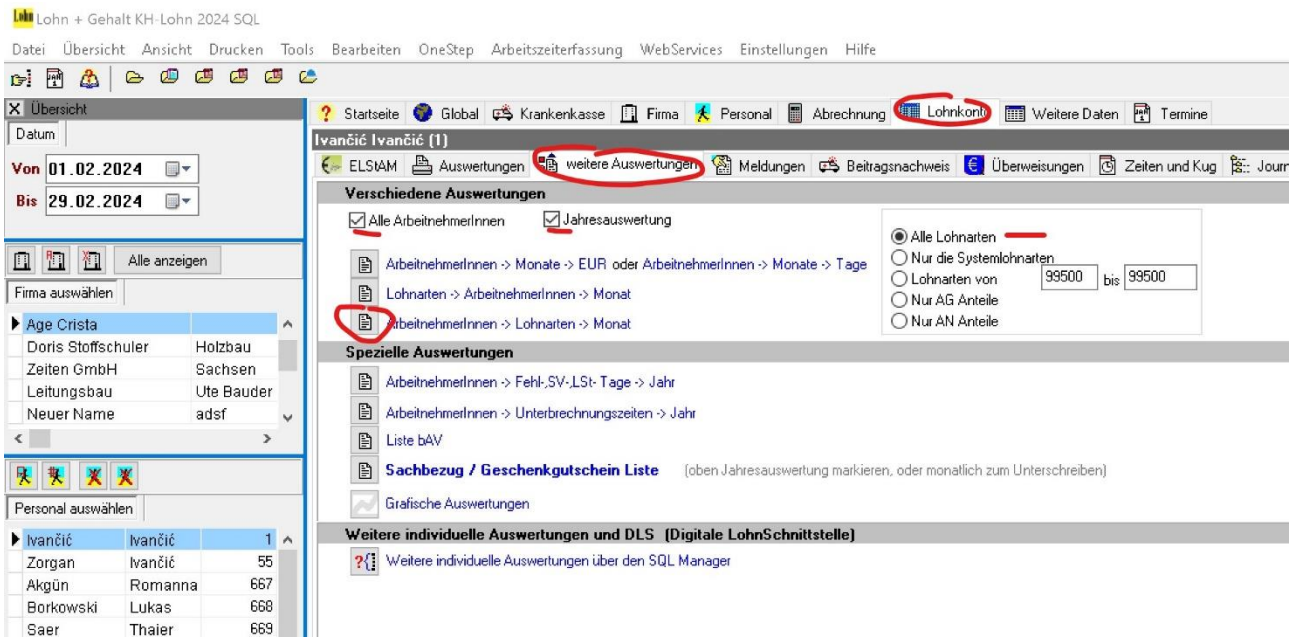


Danach öffnet die Excel Anwendung und zeigt das Ergebnis.

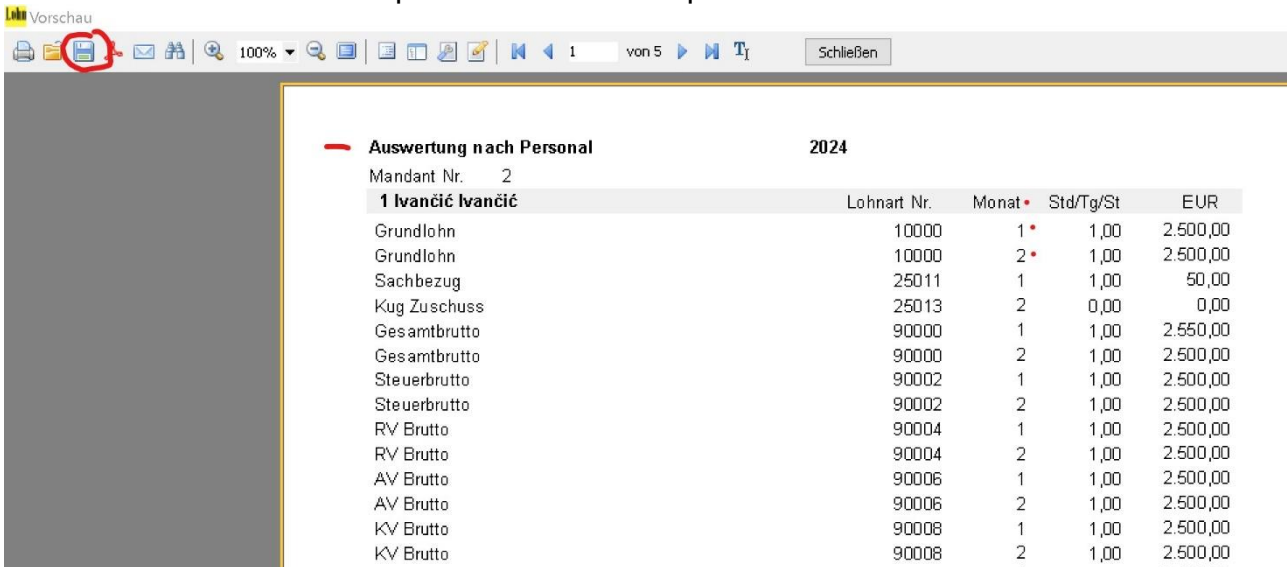
In Excel selbst können dann unendlich viele Schritte durchgeführt, ggf. für einen weiteren Import aufbereitet werden.



Beispiel. Export aller Lohnarten, oder nach gewünschten, für ein Jahr, getrennt nach Monaten.



Dann in der Vorschau auf Speichern und das Export Format auswählen:



Im Dialog die Einstellungen setzen:

Vorbereitetes Report...						Excel-Tabelle (OLE...)						Lohn nach Personal 2024						55 Zorgan Iwändc					
CSF-Date...	Microsoft Word 2007 XML...	Microsoft Excel 2007 XML...	Excel-Tabelle (OLE...)			Lehrjahr Nr.	Monat	StoTg/St	EUR							Lehrjahr Nr.	Monat	StoTg/St	EUR				
KV AN						9100	1	1,00	2.910,00							KV AN			1,00	181,50			
KV AN						9100	2	1,00	181,50							KV AN			1,00	181,50			
KV AG						91002	1	1,00	181,50							KV AG			1,00	181,50			
PV AN						91004	1	1,00	36,25							PV AN			1,00	36,25			
PV AN						91001	2	1,00	36,25							PV AN			1,00	36,25			
PV AG						91006	1	1,00	41,50							PV AG			1,00	41,50			
PV AG						91006	2	1,00	41,50							PV AG			1,00	41,50			
AV AN						91008	1	1,00	32,50							AV AN			1,00	32,50			
AV AN						91008	2	1,00	32,50							AV AN			1,00	32,50			
AV AG						91010	1	1,00	31,50							AV AG			1,00	31,50			
AV AG						91010	2	1,00	31,50							AV AG			1,00	31,50			
BV AN						91012	1	1,00	231,50							BV AN			1,00	231,50			
BV AN						91012	2	1,00	231,50							BV AN			1,00	231,50			
BV AG						91014	1	1,00	221,50							BV AG			1,00	221,50			
BV AG						91014	2	1,00	221,50							BV AG			1,00	221,50			
U1						91020	1	1,00	61,50							U1			1,00	61,50			
U1						91020	2	1,00	61,50							U1			1,00	61,50			
U2						91022	1	1,00	11,25							U2			1,00	11,25			
U2						91022	2	1,00	11,25							U2			1,00	11,25			
Insges. Umlage						91024	1	1,00	1,50							Insges. Umlage			1,00	1,50			
Insges. Umlage						91024	2	1,00	1,50							Insges. Umlage			1,00	1,50			
Krankenschwörung ZEP						91026	1	1,00	21,00							Krankenschwörung ZEP			1,00	21,00			
Krankenschwörung ZEP						91026	2	1,00	21,00							Krankenschwörung ZEP			1,00	21,00			
KV AG ZEP						91071	1	1,00	20,00							KV AG ZEP			1,00	20,00			
KV AG ZEP						91071	2	1,00	20,00							KV AG ZEP			1,00	20,00			
Gesamt Arbeitgeberanteil SV						91600	1	1,00	891,25							Gesamt Arbeitgeberanteil SV			1,00	891,25			
Gesamt Arbeitgeberanteil SV						91600	2	1,00	891,25							Gesamt Arbeitgeberanteil SV			1,00	891,25			
Netto						91603	1	1,00	7.048,25							Netto			1,00	7.048,25			
Netto						91603	2	1,00	1.959,25							Netto			1,00	1.959,25			
Lohnförderung						91609	1	1,00	44,98							Lohnförderung			1,00	44,98			
Lohnförderung						91609	2	1,00	29,38							Lohnförderung			1,00	29,38			
Nettolohn						91610	1	1,00	60,00							Nettolohn			1,00	60,00			
Nettolohn						91610	2	1,00	60,00							Nettolohn			1,00	60,00			
Ausszahlung						91620	1	1,00	1.941,27							Ausszahlung			1,00	1.941,27			
Ausszahlung						91620	2	1,00	1.919,27							Ausszahlung			1,00	1.919,27			
<b>55 Zorgan Iwändc</b>						<b>91100</b>	<b>2</b>	<b>1,00</b>	<b>3.000,00</b>							<b>55 Zorgan Iwändc</b>							
Nr. Kug. Berechnung						91101	2	1,00	3.000,00							Nr. Kug. Berechnung							
Kug. Ausfalländerung						91101	2	22,00	0,00							Kug. Ausfalländerung							
Intestat						91102	2	1,00	2.864,34							Intestat							
Nr. Kug. Berechnung						91104	2	0,00	0,00							Nr. Kug. Berechnung							
Nr. Kug. Berechnung						91106	2	1,00	1.065,29							Nr. Kug. Berechnung							
Nr. Kug. Berechnung						91108	2	1,00	1.969,14							Nr. Kug. Berechnung							
Kug.						91110	2	1,00	156,00							Kug.							
Grundlohn						11000	2	1,00	2.564,34							Grundlohn							
Standeslohn I						11010	2	1,00	0,00							Standeslohn I							
Monat. Gruppen-Unterschlechtsbeitrag (KUG)						21002	2	1,00	348,13							Monat. Gruppen-Unterschlechtsbeitrag (KUG)							
SV-Tage RV/BV						61014	2	30,00	0,00							SV-Tage RV/BV							
Gesamtsumme						60000	2	1,00	2.864,34							Gesamtsumme							
Steuerbrutto						90002	2	1,00	2.864,34							Steuerbrutto							
PV Brutto						90004	2	1,00	2.812,97							PV Brutto							
AV Brutto						90006	2	1,00	2.864,34							AV Brutto							

Excel-Export

Seitenbereich

Alle

Aktuelle Seite

Seiten:

Seitennummern und/oder Seitenbereiche durch Komma getrennt eingeben, z.B. 1,3,5-12

Exporteinstellungen

Bilder  WYSIWYG

Weiter  Hintergrund

Gitterlinien  Zellen verbinden

Als Text  Seitenumbrüche

Fast Export

Nach Export öffnen

OK Abbruch

Ergebnis in Excel beliebig weiterverarbeiten:

