

# Export von Daten

## 1) Export Möglichkeiten direkt aus der Datenbank

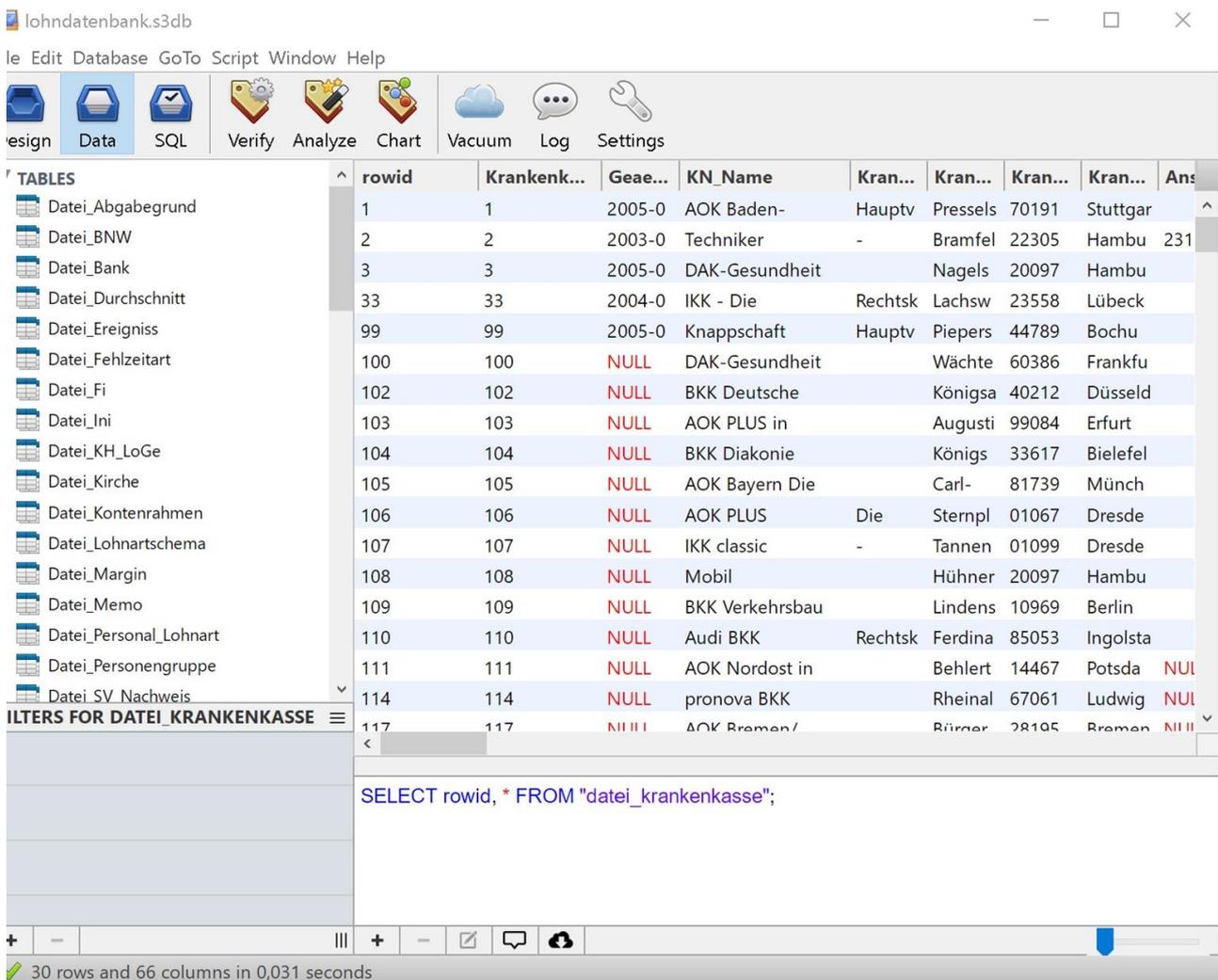
Das Lohnprogramm verwendet die weltweit am meisten verbreitete SQL Datenbank SQLite.

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>



## 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 circled in red. Other options include 'Text Datei (\*.txt)', 'Word Datei (\*.doc)', 'MS Windows clipboard', 'Rich Text format (\*.rtf)', 'Adobe Acrobat Document (\*.pdf)', 'Open Office Writer', 'Excel Datei (\*.xls)', 'Lotus 1-2-3 Datei (\*.wk1)', 'Quattro Pro Datei (\*.wq1)', 'SPSS format (\*.sav)', 'MS Excel 2007 (\*.xlsx)', 'DBase Datei (\*.dbf)', 'SQL script Datei (\*.sql)', 'MS Access Datenbank (\*.mdb)', 'ADO connection (\*.ado)', 'HTML Datei (\*.htm)', 'XML Datei (\*.xml)', 'SYLK (Symbolic Link) (\*.slk)', 'DIF (Data Interchange Format) (\*.dif)', and 'LDAP Data Interchange Format (\*.ldif)'. At the bottom of the dialog box 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 "Datenexport-Experte" with a "Spalten" list. The list contains various fields, with "Mandanten\_Nr" selected. The "Nächster >" button is highlighted.

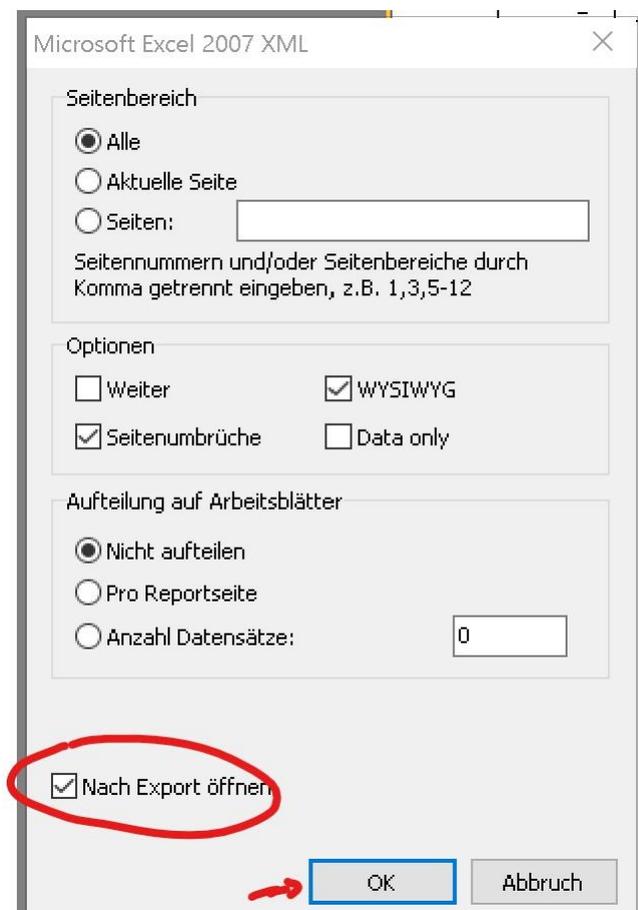
**Datenexport-Experte Dialog Details:**

- Spalten:** Sie können für die exportierten Spalten spezielle Eigenschaften definieren.
- Spaltenliste (checked items):** Mandanten\_Nr, Firmen\_Name1, Firmen\_Name2, Firmen\_Str, Firmen\_PLZ, Firmen\_Ort, Bundesland, Geaendert\_am, Ansprechpartner, Firmen\_Telefon, Firmen\_Fax, Firmen\_Bank, Firmen\_Konto\_Nr, Firmen\_BLZ, Steuernummer, Geringverdienergrenze, KIST, Aufteilung\_KIST\_EVanteil, Aufteilung\_KIST\_RKanteil, Arbeitskammer, PV\_voll\_vom\_Arbeitnehme, Pauschale\_KIST\_immer, Anzahl\_der\_AN, Bemerkung, Kindergeld\_abfuehren, PauschalerKISTsatz, Mindest\_KIST\_Jahr, Mindest\_KIST\_Monat, Mindest\_KIST\_Woche.
- Titel:** Beschriftung: Mandanten\_Nr, Ausrichtung: links, Farbe: [dropdown], Schrift: MS Sans Serif, 8.
- Daten:** Ausrichtung: rechts, Farbe: [dropdown], Schrift: MS Sans Serif, 8.
- Buttons:** Exportdefinitionen..., <<, < Zurück, **Nächster >**, >>, Abbruch.

alle Firmendaten



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.

Übersicht  
 Datum  
 Von 01.02.2024  
 Bis 29.02.2024  
 Firma auswählen  
 Age Crista  
 Doris Stoffschuler Holzbau  
 Zeiten GmbH Sachsen  
 Leitungsbau Ute Bauder  
 Neuer Name adsf  
 Personal auswählen  
 Ivančić Ivančić 1  
 Zorgan Ivančić 55  
 Akgün Romanna 667  
 Borkowski Lukas 668  
 Saer Thaler 669

Startseite Global Krankenkasse Firma Personal Abrechnung **Lohnkonti** Weitere Daten Termine  
 ELSAM Auswertungen **weitere Auswertungen** Meldungen Beitragsnachweis Überweisungen Zeiten und Kug Jour  
**Verschiedene Auswertungen**  
 Alle ArbeitnehmerInnen  Jahresauswertung  
 ArbeitnehmerInnen -> Monate -> EUR oder ArbeitnehmerInnen -> Monate -> Tage  
 Lohnarten -> ArbeitnehmerInnen -> Monat  
 ArbeitnehmerInnen -> Lohnarten -> Monat  
**Spezielle Auswertungen**  
 ArbeitnehmerInnen -> Fehl-,SV-,LSt- Tage -> Jahr  
 ArbeitnehmerInnen -> Unterbrechungszeiten -> Jahr  
 Liste bAV  
**Sachbezug / Geschenkgutschein Liste** (oben Jahresauswertung markieren, oder monatlich zum Unterschreiben)  
 Grafische Auswertungen  
**Weitere individuelle Auswertungen und DLS (Digitale LohnSchnittstelle)**  
 Weitere individuelle Auswertungen über den SQL Manager

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

Vorschau  
 100%  
 1 von 5  
 Schließen

**Auswertung nach Personal** 2024  
 Mandant Nr. 2  
 1 Ivančić Ivančić

	Lohnart Nr.	Monat	Std/Tg/St	EUR
Grundlohn	10000	1	1,00	2.500,00
Grundlohn	10000	2	1,00	2.500,00
Sachbezug	25011	1	1,00	50,00
Kug Zuschuss	25013	2	0,00	0,00
Gesamtbrutto	90000	1	1,00	2.550,00
Gesamtbrutto	90000	2	1,00	2.500,00
Steuerbrutto	90002	1	1,00	2.500,00
Steuerbrutto	90002	2	1,00	2.500,00
RV Brutto	90004	1	1,00	2.500,00
RV Brutto	90004	2	1,00	2.500,00
AV Brutto	90006	1	1,00	2.500,00
AV Brutto	90006	2	1,00	2.500,00
KV Brutto	90008	1	1,00	2.500,00
KV Brutto	90008	2	1,00	2.500,00

Im Dialog die Einstellungen setzen:



Automatisches Speichern  lohnjournal\_nach\_nam... • Auf "diesem PC" gespeichert Suchen

Datei **Start** Einfügen Zeichnen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht Add-Ins Hilfe Kofax PDF Team

Einfügen Arial 10 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Standard Bedingte Formatierung Als Tabelle formatieren Zellenformatvorlagen Einfügen Löschen Format

Zwischenablage Schriftart Ausrichtung Zahl Formatvorlagen Zellen

A1 fx 'Auswertung nach Personal'

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1	<b>Auswertung nach Personal</b>						<b>2024</b>													
2	Mandant Nr. 2																			
3	<b>1 Ivančić Ivančić</b>						Lohnart Nr	Monat	Std/Tg/St	EUR										
4	Grundlohn						10000	1	1,00	2.500,00										
5	Grundlohn						10000	2	1,00	2.500,00										
6	Sachbezug						25011	1	1,00	50,00										
7	Kug Zuschuss						25013	2	0,00	0,00										
8	Gesamtbrutto						90000	1	1,00	2.550,00										
9	Gesamtbrutto						90000	2	1,00	2.500,00										
10	Steuerbrutto						90002	1	1,00	2.500,00										
11	Steuerbrutto						90002	2	1,00	2.500,00										
12	RV Brutto						90004	1	1,00	2.500,00										
13	RV Brutto						90004	2	1,00	2.500,00										
14	AV Brutto						90006	1	1,00	2.500,00										
15	AV Brutto						90006	2	1,00	2.500,00										
16	KV Brutto						90008	1	1,00	2.500,00										
17	KV Brutto						90008	2	1,00	2.500,00										
18	PV Brutto						90010	1	1,00	2.500,00										
19	PV Brutto						90010	2	1,00	2.500,00										
20	UV-Entgelt						90012	1	1,00	2.500,00										
21	UV-Entgelt						90012	2	1,00	2.500,00										
22	Insgeld-Umlage Brutto						90027	1	1,00	2.500,00										
23	Insgeld-Umlage Brutto						90027	2	1,00	2.500,00										
24	Umlagenbrutto						90029	1	1,00	2.500,00										
25	Umlagenbrutto						90029	2	1,00	2.500,00										
26	Lohnsteuer						90100	1	1,00	0,00										
27	Lohnsteuer						90100	2	1,00	0,00										
28	Solidaritätszuschlag						90102	1	1,00	0,00										
29	Solidaritätszuschlag						90102	2	1,00	0,00										