



Listenhandlung:

Listen bestehen aus Spalten und Zeilen. Über jeder Spalte befindet sich die Spaltenüberschrift.

Mit **Linksklick** auf das Spaltentrennzeichen kann die Breite einer Spalte angepaßt werden.

Mit **Linksklick** in die Spaltenüberschrift wird die Spalte mit gehaltener Maustaste in der Liste verschoben und neu angeordnet.

Mit **Rechtsklick** in eine Spalte kann diese Spalte aus- oder eingeblendet, sortiert oder gefiltert werden.

Ansicht	Geblüht	Name	PLZ	Vorname	Brüdername	Arbeits-Nr.	Land	Titel	Kurzname	Stimme	Berufsbild.
n	m	Bassler	83313	Ulrich	Sohn	Sohn ged...	DE	Dr.	BAUERGA	Auf der Ga...	032213504
n	m	Prinzmann	83313	Fabian	Sohn ged...	Herrn Dr.	DE	Dr.	PROFWATT	Draiserstr...	286212027
w	f	Opitz	83313	Antonia	Sohn ged...	Frau/Prof.	DE	Prof.	OPITANTO	Liedl, 28	892123999
n	m	Hedler	83313	Arthur	Sohn ged...	Herrn	DE		HEDLERAR	Nachbarn...	59413432
w	f	Klone Wilke	83313	Wilke	Sohn ged...	Frau/Dr.	DE	Dr.	KLEWILM	Klone Gest...	156747946
n	m	Wolf	83313	Erhard	Sohn ged...	Herrn Priv...	DE	Priv. Doc.	HOLBERNA	Am Alpen U...	749428867
w	f	Schwarzl	83313	Frede	Sohn ged...	Herrn	DE	Dr.	SCHWARZE	Katharstr...	611243126
n	m	Wachmann	83313	Wolfgang	Sohn ged...	Herrn	DE	Dr.	WACHMANN	Landstr...	949131023
n	m	Witt	83313	Steffan	Sohn ged...	Herrn	DE	Dr.	WITKSTEF	Im Bruch...	767849958
n	m	Wittig	83313	Ulrich	Sohn ged...	Herrn Dr.	DE	Dr.	WITTLIA	Hesseler St...	34828159
n	m	Müller	83313	Andreas	Sohn ged...	Herrn	DE	Dr.	MULLERG	Lu 2 7	148194243
n	m	Hart	83313	Wolfgang	Sohn ged...	Herrn Dr.	DE	Dr.	HARTWOL	Jakobplatz...	302817144
w	f	Augustin	83313	Luise Maria	Sohn ged...	Frau/Dr.	DE	Dr.	AUGUSTAL	Postfach...	670010890
n	m	Scheer	83313	Gerhard	Sohn ged...	Herrn Priv...	DE	Priv. Doc.	SCHESMET	Unter Str. 3	376187833
n	m	Mayer	83313	Benno	Sohn ged...	Herrn Prof.	DE	Prof. Dr.	MAYERBEN	Ammerla 5	133238951
w	f	Muschel	83313	Sabine	Sohn ged...	Frau	DE	Dr.	MUSCHELS	Carlstr...	301444223
w	f	Muschel	83313	Christine	Sohn ged...	Frau/Dr.	DE	Dr.	MUSCHELM	Rainweg 23	894914943
w	f	Wankmayer	83313	Christine	Sohn ged...	Frau/Priv...	DE	Priv. Doc.	WANKMAY	Volkurstr...	892188117
n	m	Müller, von	83313	Joachim	Sohn ged...	Herrn Priv...	DE	Priv. Doc.	MULLERVON	Am Brand...	223812285
w	f	Muschel	83313	Antonia	Sohn ged...	Herrn Prof.	DE	Prof.	MUSCHELAN	Stauden...	091174243
w	f	Kalbitz	83313	Flora	Sohn ged...	Frau/Dr.	DE	Dr.	KALBITZ	Carl-Str...	409122719
w	f	Stegemann	83313	Frieda	Sohn ged...	Frau/Dr.	DE	Dr.	STEGEMAN	Hochst...	217800882
w	f	Steg	83313	Isabel	Sohn ged...	Herrn Prof. Dr.	DE	Prof. Dr.	STEGISAB	Walter-G...	308413743
w	f	Stöckel	83313	Regine	Sohn ged...	Frau	DE	Dr.	STOCKELR	Zewinger...	408849443
n	m	Witz	83313	Walter	Sohn ged...	Herrn Prof.	DE	Prof. Dr.	WITZWAL	Bei Am-Str...	304614272



Hinweis: Listen zeigen nur Daten an ohne diese zu verändern. Die angezeigten Daten können gefiltert, sortiert, gruppiert oder exportiert werden. Es kann experimentiert werden.

Mit diesen Methoden kann eine kilometerlange Liste auf die gewünschten Informationen und ein passendes Format zurechtgestutzt werden.

Funktionen Rechtsklick:

Mit **rechter Maustaste** können folgende Aktionen abgerufen werden. Die Funktionsverfügbarkeit ist je nach Klick in Spaltenüberschrift oder Spalte unterschiedlich.

Sortieren: Um eine Liste numerisch oder nach Alphabet zu ordnen, kann aufsteigend (Anfang bis Ende) oder absteigend (Ende bis Anfang) sortiert werden.

Gruppierung: Zusammenfassen von gleichen Attributen kann durch Gruppieren umgesetzt werden.

Spalten aus- und einblenden: Um Listen eigenen Erfordernissen anzupassen, können Spalten entfernt und über Spaltenauswahl wieder eingefügt werden. Ausgeblendete Spalten werden **nicht** gedruckt.

Spaltenbreite / Zeilenhöhe: Die **Optimale Spaltenbreite**, paßt die ausgewählte Spalte in der Breite auf den breitesten vorhandenen Inhalt an. Klick auf **Optimale Breite (alle Spalten)** formatiert alle Spalten der Tabelle. Zum manuellen Ändern der Spaltenbreite führen Sie die Maus in der Spaltenüberschrift zum Spaltentrenner. Der Mauszeiger ändert sich zum horizontalen Doppelpfeil und die Spalte kann mit gehaltener linker Maustaste breiter oder schmaler gezogen werden. Analog dazu kann auch die Zeilenhöhe angepaßt werden. Die Änderung gilt für **alle** Zeilen. Gezogen wird nach oben / unten (→ Zeilenhöhe wird niedriger / höher).

Filter bearbeiten: Filter ermöglichen das Selektieren (Einschränken) der Liste nach wählbaren Kriterien.

- Aufsteigend sortieren
- Absteigend sortieren
- Sortierung entfernen
- Nach dieser Spalte gruppieren
- Gruppierungsfeld ausblenden
- Spalte entfernen
- Spaltenauswahl
- Optimale Spaltenbreite
- Optimale Breite (alle Spalten)
- Filter bearbeiten
- Suche ausblenden
- Zeige Auto Filterzeile



Suche ein / ausblenden: Ein / Ausblenden der Suche.

Autofilterzeile: Die Autofilterzeile führt eine spaltenspezifische Suche ein.

Gitternetz: Das Gitternetz dient lediglich der Darstellung und legt fest, wo Gitterlinien gesetzt werden. Hier stehen folgende Alternativen zur Verfügung:

- **Alle Linien:** Überall werden Linien gezogen
- **Horizontale Linien:** Linien werden nur zur Abgrenzung von Spalten gezogen
- **Vertikale Linien:** Linien werden nur zur Abgrenzung von Zeilen gezogen
- **Keine Linien:** Es werden gar keine Linien gezogen

Funktionen Tabellenfuß:

Im Tabellenfuß ist es mit **Rechtsklick** unter **jeder** Spalte möglich, weitere Tabelleninformation anzuzeigen:

Summe: Bildet die Gesamtsumme der Spalte. Ist nur bei numerischem Spalteninhalt möglich z.B. bei Geldbeträgen.

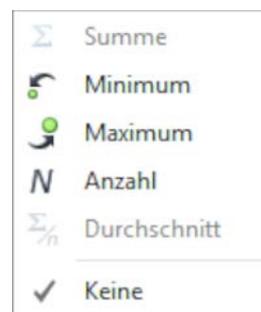
Minimum: Zeigt den kleinsten Wert aller Datensätze dieser Spalte.

Maximum: Zeigt den größten Wert aller Datensätze dieser Spalte.

Anzahl: Zeigt die Anzahl der Datensätze.

Durchschnitt: Errechnet den Durchschnittswert **aller** Werte dieser Spalte. Ist nur bei numerischen Spalten möglich z.B. bei Geldbeträgen.

Keine: Klick entfernt die Tabellenfußfunktion. Der Haken zeigt an, daß keine Funktion gesetzt wurde.



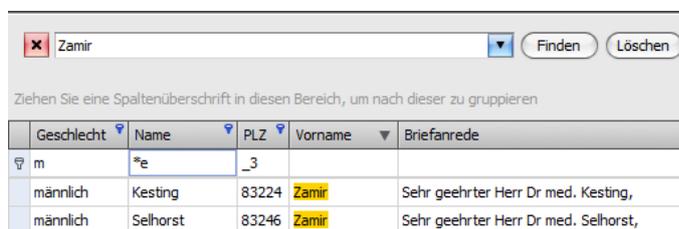
Methoden zum Erzielen einer geeigneten Ergebnisliste:

Neben der Möglichkeit sämtliche Daten einer Verwaltungseinheit in einer Liste zu begutachten, archivieren und exportieren, kann durch Einschränkung bestimmter Attribute auch noch eine erwünschte Listenauswahl erreicht werden. Folgende Methoden sind hier hilfreich:

Einschränkung durch Suche:

Volltextsuche:

Mit der Tastenkombination **[Strg + F]** können Sie eine Volltextsuche in der gesamten Tabelle durchführen. Geben Sie einen Suchbegriff ein und klicken **Finden**, werden Zeilen, welche keine Übereinstimmung enthalten, eliminiert. War die Suche ergebnislos oder wollen Sie eine neue Suche starten, klicken Sie **Löschen** um den Suchbegriff zurückzusetzen.





Spaltensuche:

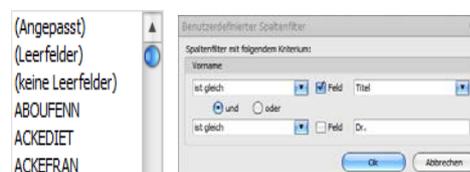
Um die Spaltensuche zu nutzen, müssen Sie die Autofilterzeile per **Rechtsklick** auf eine Spalte anzeigen lassen. Die Suche läuft interaktiv und zeigt nach jedem Zeichen des Suchbegriffes das Suchergebnis. Durch ein Leerzeichen können mehrere Suchbegriffe kombiniert werden. Es ist möglich mehrere Spalten gleichzeitig zu durchsuchen. Setzen Sie ein *(Stern) / _(Unterstrich)-Zeichen vor den Suchbegriff, um beliebig viele / genau ein Zeichen vor dem eigentlichen Suchbegriff zuzulassen.

Einschränkung durch Filtern nach bestimmten Kriterien:

Filtern durch Einzelfilter:

 In der Spaltenüberschrift befindet sich die **Schaltfläche**  **Filtern**. Klick zeigt mehrere Filteroptionen an:

Klick auf **angepaßt** öffnet den benutzerdefinierten Spaltenfilter, mit welchem sich verschiedene Operatoren(z.B. „ist gleich“, „ähnelt“, „ist kleiner“) auf Felder oder Suchbegriffe anwenden lassen. Klick auf **Leerfelder** / **Keine Leerfelder** filtert alle Spalten, in denen nichts/etwas steht. Darunter sind alle Spaltenattribute in alphabetischer Reihenfolge gruppiert, Klick darauf filtert nach diesen Attributen.



Je Spalte kann ein Filter gesetzt werden. Mehrere Spaltenfilter sind kombinierbar.

  [Titel] = 'Dr.'  Am unteren Rand der Liste wird der gesetzte Filter angezeigt. Alternativ kann mit **Rechtsklick** auf einen bestimmten Tabelleneintrag ein **auswahlbasierter Filter** verwendet werden, der nach dem aktuell ausgewählten Feld filtert. Analog dazu kann dieser Filter durch **Rechtsklick** auf **Filter entfernen** wieder zurückgesetzt werden.

Filtern durch Entfernen:

Neben dem Filtern nach einzelnen Attributen können auch komplette Spalten aus der Tabellenübersicht entfernt werden. Dies geschieht durch einen **Rechtsklick** in der Tabelle **Spalte einblenden / ausblenden**: Die aktuell angezeigten Spalten sind mit einem Haken vor der Beschreibung vermerkt und können per Klick ein- bzw. ausgeblendet werden. Alternativ kann auch im Rechtsklickmenü der Spaltenüberschrift eine beliebige Spalte entfernt werden. Klick auf **Spaltenauswahl** öffnet ein kleines Hilfsverzeichnis, in welches einzelne Spalten temporär aus der Tabelle herausgenommen und später wieder beliebig neu angeordnet werden können.



 **Hinweis: Entfernen** bedeutet bei Listen nicht, daß Spalten aus der Datenbank gelöscht werden! Hier wird lediglich für die Listenansicht und Export in ein Tabellenformat wie Excel die Spalte nicht angezeigt. Mit **Rechtsklick Spalte einblenden** kann geprüft werden, welche Spalten derzeit nicht in der Liste eingeblendet sind.

Aufheben des Filters:

 Mit Klick auf die **Schaltfläche X** unterhalb der Auswahlliste oder **Rechtsklick** auf **Filter entfernen** kann der Filter  gelöscht werden.



Optimierung durch Ordnen der Suchbegriffe:

Ab/Aufsteigend Sortieren:



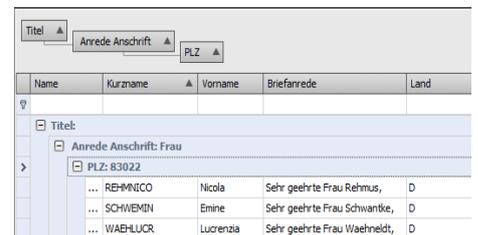
Durch Klick auf die Spaltenüberschrift kann eine Liste sortiert werden. Erneuter Klick kehrt die Sortierreihenfolge um. Das Pfeilsymbol zeigt immer die aktuelle Sortierreihenfolge an.

Mehrere Spalten sortieren: Umschalttaste halten und weitere Spaltenüberschriften anklicken.

Alternativ kann auch per **Rechtsklick** auf- oder absteigend sortiert werden. Mit Rechtsklick kann nur eine Spalte sortiert werden. Aufsteigend sortieren beschreibt das Durchzählen von kleinen bis großen Zahlen bzw. alphabetische Sortierung von A bis Z.

Gruppieren:

Zur besseren Übersicht kann nach Spalten gruppiert werden. **Rechtsklick** auf die Spaltenüberschrift **Nach dieser Spalte gruppieren** zeigt die Listenauswahl in Ordnerstruktur sortiert nach der jeweiligen Spalte an. Außerdem kann über der Spalte ein Gruppierungsfeld ein- oder ausgeblendet werden, mit dessen Hilfe man einzelne Spalten per Drag- and Drop gruppieren kann.



Name	Kurzname	Vorname	Briefanrede	Land
Titel				
Anrede Anschrift: Frau				
PLZ: 83022				
... REHMNICO	Nicola	Sehr geehrte Frau Rehmus,	D	
... SCHWEMIN	Emine	Sehr geehrte Frau Schwantke,	D	
... WAEBLUCR	Lucrezia	Sehr geehrte Frau Waehnelde,	D	



Hinweis: Beachten Sie, daß die Reihenfolge der von Ihnen durchgeführten Operationen oft entscheidend für das Ergebnis der Listenauswahl sein kann. Überlegen Sie deshalb sorgfältig, wie Sie vorgehen könnten, um Ihr gewünschtes Resultat in der gewünschten Formation zu erhalten.

Weitere relevante Dokumente:

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Ihre Notizen:
