



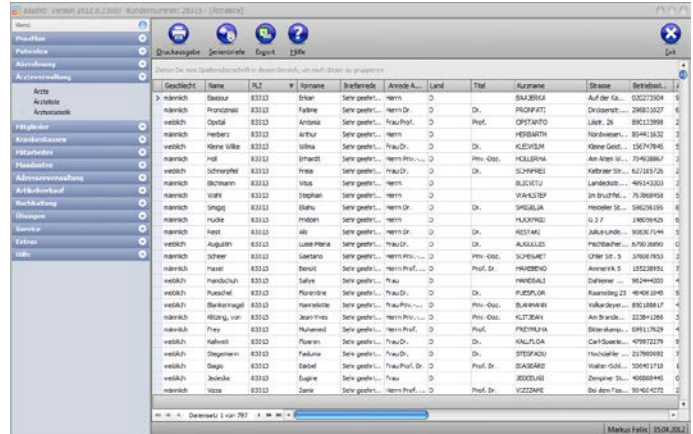
## Listenhandlung:

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.



Spaltenüberschrift	Spaltenüberschrift	Spaltenüberschrift	Spaltenüberschrift	Spaltenüberschrift	Spaltenüberschrift	Spaltenüberschrift	Spaltenüberschrift	Spaltenüberschrift	Spaltenüberschrift			
Arzt	Gez. Nr.	Name	PLZ	Vorname	Geburtsdatum	Arbeitsort	Land	Titel	Kurzname	Adresse	Berufsbereich	
n	Arzt	Beckmann	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	PROF. DR.	Auf der G... 03221304	16	
n	Arzt	Prinzmann	83313	Fabian	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	PROF. DR.	Drahtstr. 28	20	
n	Arzt	Opitz	83313	Antonia	Sehr geehrte...	Frau Prof.	D	Prof.	OPFENST. 28	BRUNNEN	25	
n	Arzt	Hedberg	83313	Arthur	Sehr geehrte...	Herrn	D	Dr.	HEDBERG	Nachstr. 10	30	
n	Arzt	Klein Wilke	83313	Wilke	Sehr geehrte...	Frau Dr.	D	Dr.	KLEIN WILKE	Klein Wilke ... 15674794	35	
n	Arzt	Wolf	83313	Erhard	Sehr geehrte...	Herrn Prof.	D	Priv. Doc.	HOLZHAUSEN	Am Anger 10 ... 749428867	37	
n	Arzt	Schwarz	83313	Heide	Sehr geehrte...	Herrn	D	Dr.	SCHWARZ	Katharinenstr. 62/143/25	40	
n	Arzt	Wimmer	83313	Wolfgang	Sehr geehrte...	Herrn	D	Dr.	WIMMER	Lindenberg ... 462413223	42	
n	Arzt	Witt	83313	Steffan	Sehr geehrte...	Herrn	D	Dr.	WITTE	Im Bruchweg ... 76789458	45	
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	WITTE	Hesseler Str. ... 34828159	46	
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	WITTE	Ulrich 10 ... 376187933	47	
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	WITTE	Am Markt 5	13323891	48
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	WITTE	Carlstr. 10	30444222	49
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	WITTE	Rainwaldweg 23	46421490	50
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	WITTE	Volkswagen ... 85218817	51	
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	WITTE	Am Brand ... 223841285	52	
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	WITTE	Brandstr. ... 09117425	53	
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	WITTE	Carlstr. 10	40912279	54
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Dr.	WITTE	Hochstraße ... 217800882	55	
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Prof. Dr.	WITTE	Walter-Görl ... 30411718	56	
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Dr.	D	Prof. Dr.	WITTE	Zentrale ... 40884948	57	
n	Arzt	Witt	83313	Ulrich	Sehr geehrte...	Herrn Prof.	D	Prof. Dr.	WITTE	Bei Am ... 304614772	58	

**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.

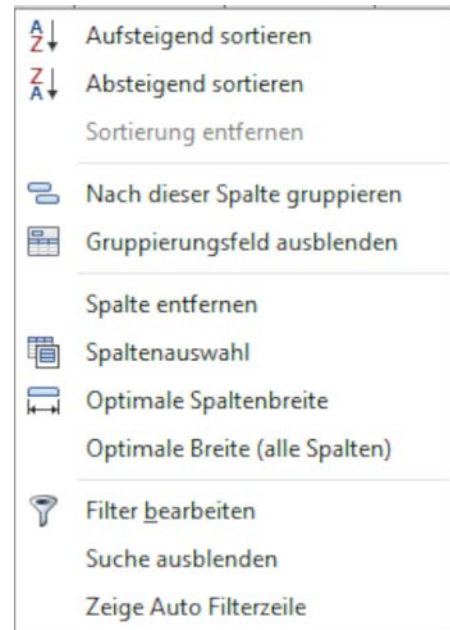
**Sortieren:** Um eine Liste numerisch oder nach Alphabet zu ordnen, kann aufsteigend (Anfang bis Ende) oder absteigend (Ende bis Anfang) sortiert werden.

**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.





**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.

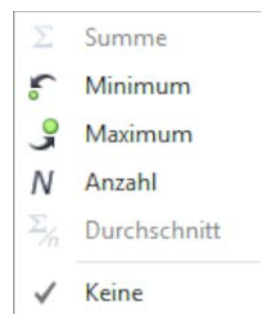
**Minimum:** Zeigt den kleinsten Wert aller Datensätze dieser Spalte.

**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.



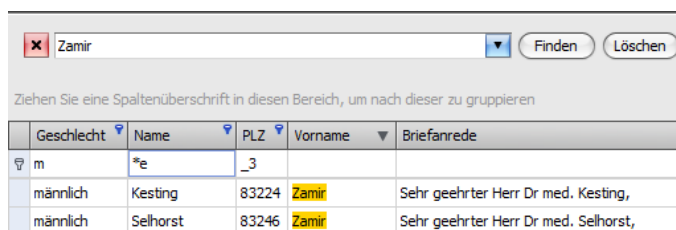
**Methoden zum Erzielen einer geeigneten Ergebnisliste:**

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:**

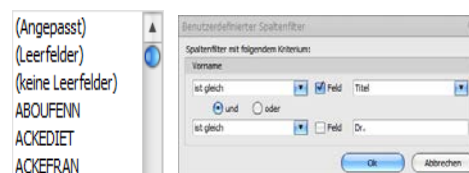
Um die Spaltensuche zu nutzen, müssen Sie die Autofilterzeile per **Rechtsklick** auf eine Spalte anzeigen lassen. Die Suche läuft interaktiv und zeigt nach jedem Zeichen des Suchbegriffes das Suchergebnis. Durch ein Leerzeichen können mehrere Suchbegriffe kombiniert werden. Es ist möglich mehrere Spalten 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.

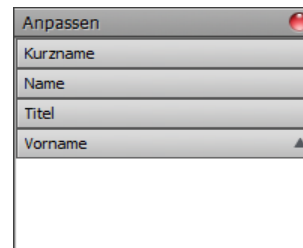


Je Spalte kann ein Filter gesetzt werden. Mehrere Spaltenfilter sind kombinierbar.

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:



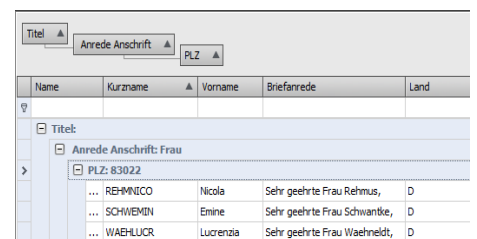
Durch Klick auf die Spaltenüberschrift kann eine Liste sortiert werden. Erneuter Klick kehrt die Sortierreihenfolge um. Das Pfeilsymbol zeigt immer die aktuelle Sortierreihenfolge an.

**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:

---



---



---



---



---



---