

Ärzttestatistik:

Neben den grundlegenden Verwaltungsfunktionen bietet adad95 auch noch die Möglichkeit, interne Daten durch Statistikfunktionen zu analysieren und auszuwerten. Die für die Ärzteverwaltung zugrundeliegenden Statistiken wie **Umsatz**, **Rezept** oder **Behandlungsinformationen** werden in diesem Dokument etwas näher beleuchtet:

Hinweis: Je nach Unternehmensgröße und Kundenzahl häufen sich gigantische Datenmengen in der Datenbank an. Statistiken greifen in der Regel auf einen sehr großen Teil dieses Volumens zu. Dadurch kann es je nach Computerleistung zu Berechnungsverzögerungen oder gar Abstürzen kommen.



Artz ID	Nachname	Vorname	Titel	Geschlecht	Arztstr. A.	Strassenname	Stadte	Land	PLZ	Ort	Telefon	Artz
1	ADAM	Christoph	Prof. Dr.	weiblich	Praxis	Straße 1	80333	Bayern	80333	München	089 1234567	1
2	BACH	Markus	Dr.	männlich	Herrn	Str. 2	80334	Bayern	80334	München	089 2345678	2
3	CHAI	Anna	Dr.	weiblich	Herrn	Str. 3	80335	Bayern	80335	München	089 3456789	3

Grundsätzlich sind die Statistiken in eine tabellarische Datenansicht (**Tabelle**) und deren grafische Anzeige (**Chart**) aufgliedert. Das Chart ändert sich immer dynamisch zu den Daten, die Sie auch in der Tabelle verändern, es ist also abhängig von den Einstellungen in der Datenansicht und kann nur parallel durch deren Beeinflussung editiert werden. Rechtsklick in der Tabelle ergibt die Möglichkeiten die Liste zurückzusetzen (**Reload Data**), die Feldliste anzuzeigen(**Show Fieldlist**) oder den Filter zu koordinieren(**Show Prefilter**). Mit **Rechtsklick** in der Grafik kann man die Grafik lösen (**float**), anheften(**dock**), automatisch verstecken(**auto hide**) oder schließen(**close**). Durch einen **Doppelklick** auf einen bestimmtes Feld werden die zugehörigen Datensätze angezeigt.

Menüübersicht:

Da die Menüübersicht für alle Statistiken gleich aufgebaut ist, werden deren einzelne Funktionsbausteine im Folgenden genauer erläutert.



Tabelle:

Mit der **Tabellen** - Schaltfläche können Zeitraum und Summenwerte eingeschränkt werden. Mit Hilfe der übersichtlichen Datumsauswahl kann der genaue Zeitraum bestimmt werden, in welchem sich die anzuzeigenden Daten befinden sollen. Im Summenfeld kann markiert werden, ob zwischen den einzelnen Spalten und / oder Zeilen die jeweiligen Zwischen / Gesamtsummen mit angezeigt werden sollen oder nicht.

Chart:

Mit der **Chart** – Schaltfläche können Sie die Darstellungsformen der Datenauswertungen auswählen. Es stehen 49 verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung. Zusätzlich dazu kann die Grafikanzeige auch deaktivieren, falls lediglich die Zahlen aufgereiht werden sollen. Im Feld **Datenübernahme** legen Sie fest, welche Daten in der Grafik angezeigt werden. Wählen Sie **Chartdaten vertikal**, wird die Reihenfolge der übernommenen Daten geändert. Dies ist sinnvoll, wenn Sie bestimmte Attribute miteinander vergleichen wollen. Mit **Nur Selektion übergeben** setzen Sie fest, daß lediglich die von Ihnen markierten Datensätze in der Grafik angezeigt werden. Durch die Option **keine Summen übergeben** wird bestimmt, daß keine Endsummen an die Grafik übergeben werden.

Daten

von Datum: 01.01.2015

bis Datum: 09.08.2018

Summen

Spaltensummen anzeigen

Spaltensummen anzeigen

Zeilensummen anzeigen

Zeilensummen anzeigen

Chart

Chart: Bar

keine Grafik anzeigen

Datenübergabe

Chartdaten vertikal

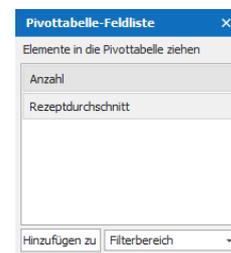
nur Selektion übergeben

keine Summen übergeben



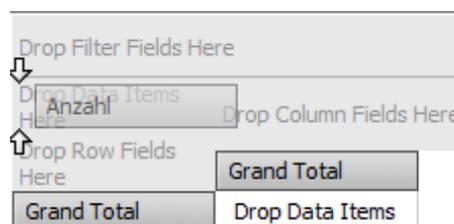
Feldliste anzeigen:

Mit Klick auf die **Feldliste anzeigen** – Schaltfläche erhalten Sie eine Feldliste, in die / aus der per Drag and Drop verschiedene Auswahlkriterien gezogen werden können. Die einzelnen Elemente können nun auf mehreren Wegen übernommen werden: als Filter (**filter area**), als Werte(**Data Area**), als Spalten(**column area**) sowie als Zeilen (**row area**)



Hinweis: Es können nur numerische Werte(Faktenwerte) in die Tabelle eingefügt werden. Die Anordnung und Einbeziehung der einzelnen Datensätze kann entscheidend für die jeweilige Statistik sein. Für ein geeignetes Ergebnis sollte man sich ein wenig mit der Funktionsweise und den verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten des Systems beschäftigen haben.

Ist die Art der Einbindung ausgewählt, so kann das entsprechende Objekt mit Klick auf **Add to** oder **Doppelklick** in die Statistik eingefügt werden. Zusätzlich können Elemente auch per Drag- and Drop in die bezeichneten Bereiche eingefügt werden. Die einzelnen Felder sind grau mit Zielbezeichnungen hinterlegt.



Wenn ein doppeltes Pfeilsymbol  erscheint ist es möglich, das jeweilige Element in diese Stelle zu transferieren.



Hinweis: Bei ziellosem Drag- and Drop kann es sehr schnell passieren, daß die Übersichtlichkeit ganzheitlich verloren geht. Somit sollten Sie wirklich nur die Elemente, die Sie auch tatsächlich benötigen, in das entsprechende Feld ziehen.

Mit Klick auf  schließen Sie die Feldlistenauswahl wieder.

Druckausgabe:

Klick auf **Druckausgabe** eröffnet die Möglichkeit die Tabelle oder das Chart auszudrucken. Das ausgewählte Element wird im [adad95-internen Textverarbeitungsprogramm](#) als Vorschau geöffnet und kann anschließend editiert und ausgedruckt werden.



Export:

Klick auf die **Export** – Schaltfläche eröffnet mehrere Möglichkeiten die Statistik zu sichern.



Hinweis: In **einem** Arbeitsschritt ist es nicht möglich, die Daten **und** die zugehörige Grafik zu speichern. Achten Sie deshalb darauf beide Sicherungen durchzuführen, sofern Sie auch Interesse an beiden Datensätzen haben

Zur Sicherung der **Tabellendaten** stehen .xlsx (MS Excel 2007), .xls (MS Excel), .rtf(Rich Text Format), .pdf und .csv zur Verfügung. Wählen Sie Ihr Format und den Speicherort aus und speichern Sie Ihre Statistik in Tabellenform.

Wollen Sie grafische Darstellung archivieren, können Sie zwischen .pdf, .png(Bild), .mht und xls(MS Excel) wählen.



Liste zurücksetzen:

Die Schaltfläche „Liste zurücksetzen“ kann die Standardeinstellungen für die jeweilige Statistik wieder zurücksetzen. Das bietet sich an, wenn Sie zu viele Änderungen vorgenommen haben und diese nun rückgängig machen möchten.

