

Ansteuern der richtigen Datensätze in der Tabelle EMail, um diese löschen zu können:

Problem: Spezielle Datensätze lassen sich in Filemaker unglaublicherweise nur über „Gehe zu Datens.“ ansteuern.

Dieser Befehl benötigt die „PositionInErgebnismenge“ des entsprechenden Datensatzes. Man könnte nun jedem neu erstellten Datensatz in einem speziellen Feld (Beispiel: EMail::Position) seine Position zuordnen (Beispiel: EMail::Position = Hole (PositionInErgebnismenge)). **Wird aber nun ein Datensatz wieder gelöscht (Beispiel: 24. von 100 Datensätzen), müssten die Positionen aller auf ihn folgenden Datensätze (Beispiel: bei 99 verbleibenden Datensätzen die Positionen der Datensätze 24 bis 99) neu berechnet werden.** Theoretisch mit einer Schleife machbar, praktisch bei großen Datensatzmengen unbrauchbar. Würden die Datensätze obendrein nach einem anderen Kriterium als ihrer Position sortiert, müssten die Positionen im gesamten Datensatz neu berechnet werden!!!

Lösung: Bindet man einen „Ausschnitt“ in sein Layout (hier: PiPell) ein, lassen sich die zugeordneten Datensätze aus einer anderen Tabelle (hier: EMail) über „Gehe zu Ausschnittreihe“ bequem ansteuern und über „Ausschnittreihe löschen“ bequem löschen.

Das Skript **NeueEmail** erzeugt in der Tabelle EMail einen neuen Datensatz und gibt ihm nicht seine „PositionInErgebnismenge“, sondern seine Platzierung im Ausschnitt (EMail::EMailNr) mit.
Wenn nun einer Person in der Tabelle PiPell 4 EMail-Adressen zugeordnet wurden und diejenige aus Ausschnittreihe 2 wieder gelöscht werden soll, müssen lediglich die Positionen der EMail aus den Ausschnittreihen 2 bis 3 aktualisiert werden. EMail Datensätze anderer Personen bleiben unberührt!!

Skript „Neue EMail“	
Wenn [PiPell::NeueEMail=““] Gehe zu Feld [PiPell::NeueEMail]	Wenn nichts im Feld NeueEMail steht... ...kann auch keine neue erstellt werden und wir fordern zur Eingabe auf!
Sonst	
Feldwert setzen [PiPell::AnzahlEMails; PiPell::AnzahlEMails+1]	Der Person wird eine neue EMail hinzugefügt, also AnzahlEMails + 1
Feldwert setzen [PiPell::GlobalEMailNr; PiPell::AnzahlEMails]	Nur mit globalen Werten kann in einer anderen Tabelle gearbeitet werden. Und die hier brauchen wir nachher in der Tabelle EMail.
Feldwert setzen [PiPell::GlobalID; PiPell::ID]	

<p>Feldwert setzen [PiPell::GlobalEMail; PiPell::NeueEMail] Feldwert setzen [PiPell::NeueEMail; „“] Gehe zu Layout [„EMails“ (EMails)] Neuer Datensatz/Abfrage Feldwert setzen [EMails::EMailNr; PiPell::GlobalEMailNr] Feldwert setzen [EMails::PiPellID; PiPell::GlobalID] Feldwert setzen [EMails::EMail; PiPell::GlobalEMail] Schreibe Änderung Datens./Abfrage [] Gehe zu Layout [„PiPell“ (PiPell)] Wenn [PiPell::EMail=“““] Feldwert setzen [PiPell::EMail; 1] Ende (wenn) Ende (wenn)</p>	<p>Feld NeueEMail wieder zurücksetzen. Auf zur Tabelle EMails. Neuen Datensatz erstellen -(EMail) An welcher Stelle steht der neue Datensatz im Ausschnitt? Damit aus dem Datensatz ein Bezugsdatensatz wird. Und zu guter letzt: Der Name der EMail-Adresse Neuer Datensatz fertig!! Zurück zur Tabelle PiPell Wenn dies die erste eingegebene EMail-Adresse zu der Person ist, blenden wir sie auch direkt ein. Ende!</p>
---	---