

MS Access: Bericht mit Zwischensummen und Überträgen

Bei mehrseitigen Berichten mit Zahlenwerten oder Beträgen gibt es manchmal die Anforderung, Zwischensummen für jede Seite und Überträge auf der Folgeseite auszugeben.

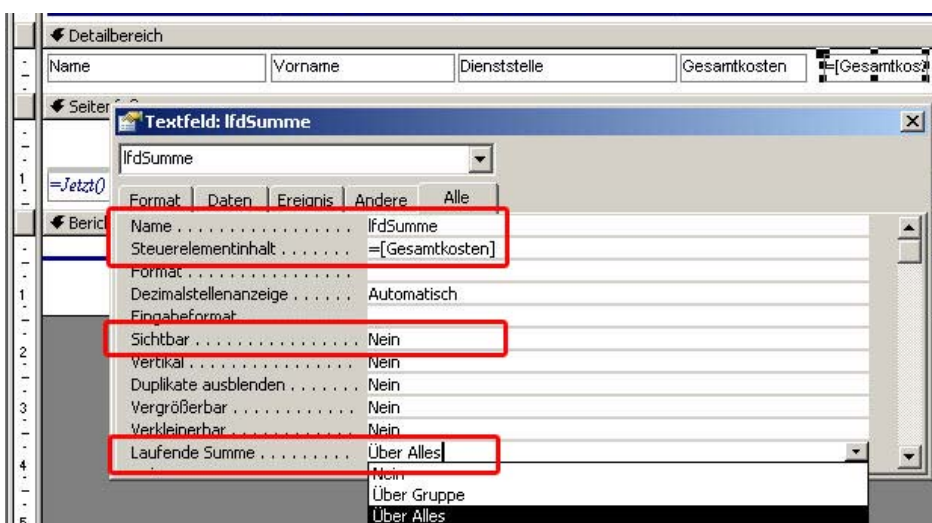
Mit ein wenig Aufwand ist dies realisierbar. Dieser Tipp beschreibt die Vorgehensweise. In dem folgenden Berichtsbeispiel sollen Zwischensummen und Überträge für das Feld **Gesamtkosten** gebildet werden.

<i>Kostenaufstellung</i>			
<i>Name</i>	<i>Vorname</i>	<i>Dienststelle</i>	<i>Gesamtkosten</i>
Abendrot	Hannelore	Standesamt Bremen-Mitte	1.155,00 €
Absenk	Barbara	Bremische Bürgerschaft	1.050,00 €
Abtutl	Susanne	Senatskanzlei	210,00 €

Der Bericht wird in der Entwurfsansicht geöffnet:



Im Detailbereich wird ein zusätzliches, unsichtbares Datenfeld eingefügt, in dem die Zwischensumme aufaddiert werden soll.



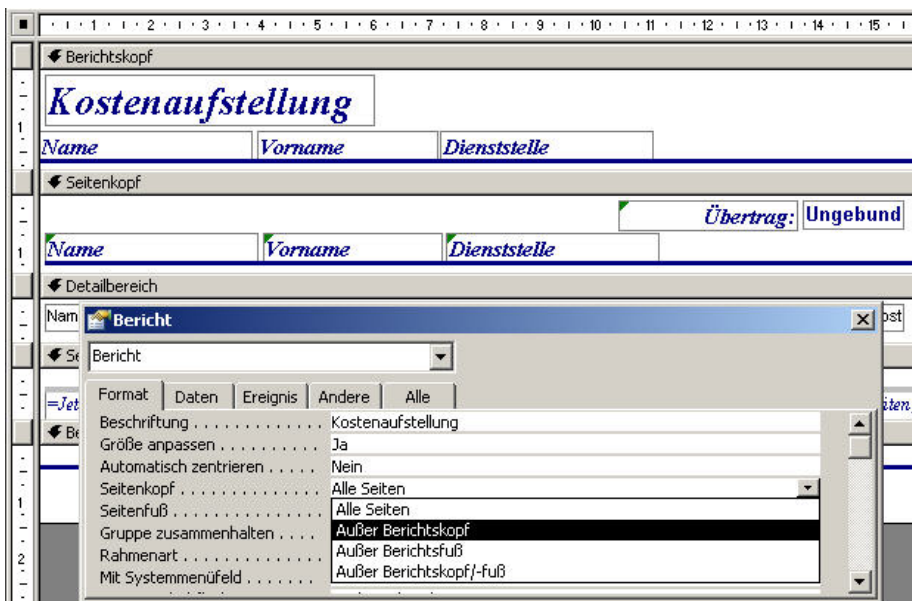
Das Datenfeld wird als **lfdSumme** bezeichnet. Als **Steuerelementinhalt** wird mit der Formel **=[Gesamtkosten]** auf das Feld Gesamtkosten verwiesen. Die Eigenschaft **Sichtbar** wird auf **Nein** gestellt und bei der Eigenschaft **Laufende Summe** wird der Eintrag **Über Alles** ausgewählt.

Die Daten aus dem nicht sichtbaren Feld sollen in dem Seitenkopf als Übertrag und im Seitenfuß als Zwischensumme verwendet werden. Da ein Übertrag auf der ersten Seite und eine Zwischensumme auf der letzten Seite nicht sinnvoll sind, müssen hierfür einige Einstellungen und Veränderungen vorgenommen werden.

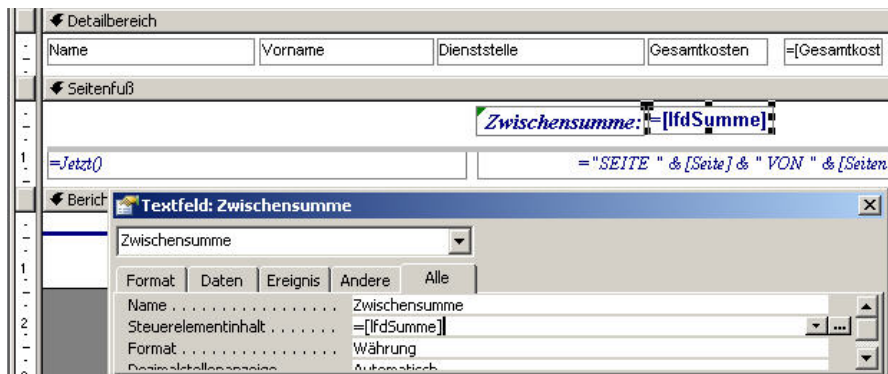
Die Spaltenüberschriften aus dem Seitenkopf werden zusätzlich in den Berichtskopf übernommen (für die erste Seite). Dann wird im Seitenkopf ein neues Textfeld erstellt. Dieses erhält die Bezeichnung **Uebertrag** und wird entsprechend dem Zahlenfeld formatiert (hier als **Währung**). Der **Steuerelementinhalt** bleibt leer!



Bei den **Eigenschaften des Formulars** wird jetzt eingestellt, dass der Seitenkopf nicht auf der 1. Seite (**außer Berichtskopf**) und der Seitenfuß nicht auf der letzten Seite (**außer Berichtsfuß**) ausgegeben werden soll.

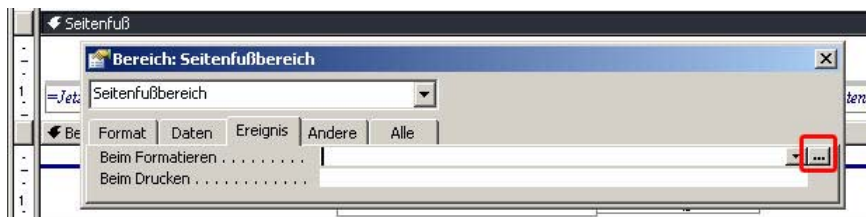


Dann wird auch der Seitenfuß ergänzt:



Auch hier wird ein neues Textfeld eingebaut. Es wird als **Zwischensumme** bezeichnet und es soll als **Währung** formatiert den jeweiligen Wert des Feldes **LfdSumme** wiedergeben. Dazu wird beim **Steuerelementinhalt** die Formel **= [LfdSumme]** eingegeben.

Um die jeweilige Zwischensumme als Übertrag auf die nächste Seite zu übernehmen, muss eine kleine Prozedur erstellt werden. Dazu wird der Bereich **Seitenfuß** markiert und es wird die Eigenschaft **Beim Formatieren** ausgewählt:



Am Ende des Eingabefeldes wird auf das Symbol  geklickt.

Der 'Code-Generator' wird ausgewählt und es öffnet sich die 'VBA Entwicklungsumgebung'. Eine entsprechende **Ereignisprozedur** ist schon angelegt. Zwischen den Zeilen "Private Sub ..." und "End Sub" wird die folgende Zeile geschrieben:

Me.Uebertrag = Me.Zwischensumme

Mit dieser Anweisung wird der jeweilige Wert aus dem Feld Zwischensumme auf der Folgeseite in das Feld Uebertrag übernommen.

```
Option Compare Database
Option Explicit

Private Sub Seitenfußbereich_Format (Cancel As Integer, FormatCount As Integer)
    Me.uebertrag = Me.Zwischensumme
End Sub
```

Abschließend werden die VBA-Entwicklungsumgebung geschlossen und der Bericht gespeichert.