

Die folgenden Adress-Informationen wurden in einer Feldgruppe gespeichert.

Name	Strasse	Land	PLZ	Ort
EDV Beratung	Am Berg 47	DE	88214	Ravensburg
A&A Friedmann	Hauptstr 70	DE	42781	Haan
L + P	CARL-ZEISS-STR.	DE	63755	ALZENAU
abc-Nachhilfe	Tullastr 47	DE	75237	KARLSRUHE
Mike's Kneipe	Sandstr.128	DE	12623	BERLIN
Biggi's Lädle	Alexandrastr 9	DE	12623	Berlin
Meier & Co	Birkenweg 2-8	DE	75125	Karlsruhe
edv consulting	spandauer str.4	DE	10559	berlin
Erwin Müller KG	Industriestr.23	DE	63755	Alzenau
Berger & Sohn	Waldstr. 97	DE	88214	RAVENSBURG



Diese Informationen sollen **nach jeder Spalte sortiert** werden können. Weiterhin soll es möglich sein in den einzelnen Spalten mit einem Lookup-Befehl gezielt nach einzelnen Werten zu suchen.

Es stellt sich nun die Frage, wie kann diese Aufgabe am einfachsten gelöst werden?

- **Definition der Feldgruppe**

Die Feldgruppe wird als Datenstruktur-Unterfeld angelegt. Die einzelnen Spalten sind ebenfalls Datenstruktur-Unterfelder, die die Feldgruppe überlagern. Durch die Überlagerung werden die Datenstruktur-Unter-Felder **automatisch als Feldgruppen definiert**.

D	DS
D Adresse	Dim(10)
D Name	Overlay(Adresse)
like(AdName)	
D Strasse	Overlay(Adresse: *Next)
like(AdStr)	
D Land	Overlay(Adresse: *Next)
like(AdLand)	
D PLZ	Overlay(Adresse: *Next)
like(AdPLZ)	
D Ort	Overlay(Adresse: *Next)
like(AdOrt)	

- **Verwendung der Datenstruktur-Feldgruppen-Elemente**

Die Feldgruppen-Elemente, der Spalten, können direkt angesprochen werden.

```
/Free  
    Name(1)      = 'Egon Meier KG';  
    Strasse(1) = 'Waldstrasse 22';  
  
    If Land(Index) = Land(Index + 1);  
    EndIf  
  
    For Index=1 to %Elem(PLZ);  
        Dsply PLZ(Index);  
    EndFor;  
/End-Free
```

- **Sortierung der Feldgruppe nach Spalten**

Beim Sortieren nach einzelnen Spalten wird nicht nur diese Spalte neu angeordnet, sondern die komplette Datenstruktur.

Sie müssen sich als Abonnent anmelden um den hier fehlenden Teil des Inhalts zu sehen. Bitte [Login](#) für Zugriff.

Noch nicht Abonnent? [Sonderaktion nutzen](#).

- [7 Euro/Monat NEWSabo digital - sofort zugreifen & online bezahlen.](#)
- [13,5 Euro/Monat NEWSabo plus inkl. 5x Logins & Print-Ausgaben - sofort zugreifen & per Firmen-Rechnung bezahlen.](#)