



## Die Verweis-Funktion

Excel verfügt über eine eingeschränkte Tabellen-Suchfunktion.

### Beispiel:

Es liegt eine Kunden-, Lieferer- oder Artikeltabelle vor, die aufsteigend sortiert sein muss.

The screenshot shows the Excel interface with the 'VERWEIS' function dialog box open. The spreadsheet data is as follows:

Nr	Vorname	Nachname
1	Walter	Bommel
2	Susi	Sorglos
3	Horst	Kaluppke
4	Otto	Meier
5	Frank	Lusch

The dialog box 'Funktionsargumente' for the 'VERWEIS' function shows the following settings:

- Suchkriterium: B12 = 2
- Suchvektor: A3:A7 = {1;2;3;4;5}
- Ergebnisvektor: B3:B7 = {"Walter";"Susi";"Horst";"Otto";"Fr..."}
- Formelergebnis = Susi

An anderer Stelle möchte man mit Hilfe der Nummer auf den kompletten Datensatz zugreifen.

Vorgehensweise:

#### 1.) Variante „zu Fuß“:

In die Bearbeitungszeile wird die Verweis-Funktion in der folgenden Form eingetragen:

**=Verweis(Suchkriterium;Suchvektor;Ergebnisvektor)**

#### 2.) Arbeiten mit dem Funktions-Assistenten:

Über den Menüpunkt <Funktion einfügen> wird der oben abgebildete Assistent aufgerufen. Suchkriterium, Suchvektor und Ergebnisvektor können über 3 Textfelder eingegeben werden.

### Einschränkungen:

Ist das Suchkriterium kleiner als der kleinste Eintrag im Suchvektor (im Beispiel z.B. Nr. 0), so erhält man die Fehlermeldung #NV. Ist das Suchkriterium größer als der größte Eintrag im Suchvektor (im Beispiel z.B. Nr. 300), so wird jeweils auf den letzten Datensatz verwiesen (Nr. 5).