

Logik-Funktionen am Beispiel der WENN-Funktion

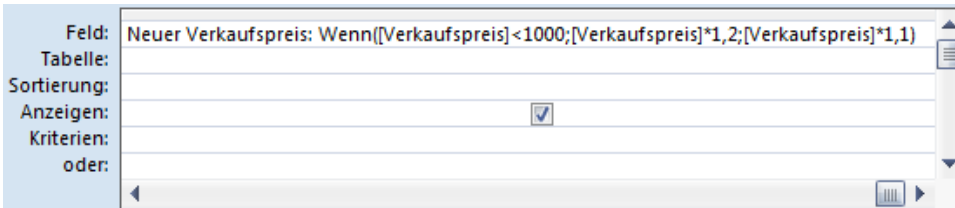
Aus der Tabellenkalkulation Excel sind u. U. die Logikfunktionen bekannt. Sie können auch in der Datenbank ACCESS genutzt werden. So kann durch die *WENN-Funktion* eine Preiserhöhung in Abhängigkeit vom bisherigen Verkaufspreis vorgenommen werden. Im gezeigten Beispiel wird diese Preiserhöhung nicht im Datenfeld Verkaufspreis berechnet, sondern lediglich als Ergebnis einer Abfrage angezeigt.

Bearbeitungsschritte:

- Erstellen Sie eine neue Abfrage. Schauen Sie sich zur Information in einem Datenfeld mithilfe des Ausdrucksgenerators den Aufbau der Funktion an:

Wenn(Ausdruck; True-Teil; False-Teil)

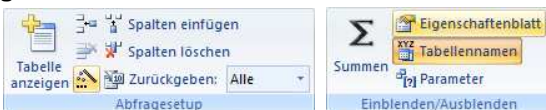
- Die Berechnung des neuen Verkaufspreises erfolgt nicht in einem Datenfeld der Tabelle. Auch wird der ursprüngliche Verkaufspreis nicht geändert.



- Das Ergebnis sieht folgendermaßen aus:

Artikel_Nr	Artikelart	Artikel_Bez	Verkaufspreis	Neuer Verk
1000	Schreibtisch	Gabriele	1.365,00 €	1.501,50 €
1001	Schreibtisch	Modern	735,00 €	882,00 €
1002	Schreibtisch	Exklusiv	1.848,00 €	2.032,80 €
1003	Büroschrank	Elegant	3.190,00 €	3.509,00 €
1004	Büroschrank	Aktuell	1.345,00 €	1.479,50 €
1005	Drucker	Hanso	724,00 €	868,80 €
1006	Drucker	Stil	1.972,75 €	2.170,00 €
1007	Drucker	Klassik	4.305,00 €	4.735,50 €
2000	Scanner	Swift	2.198,00 €	2.417,80 €
2001	Scanner	Akura	3.700,00 €	4.070,00 €
3000	Computer	AGIB HS	3.980,00 €	4.378,00 €
3001	Computer	Trup AK	4.190,00 €	4.609,00 €
3002	Computer	Ambro Super	4.050,00 €	4.455,00 €

- Wahrscheinlich ist der Abschreibungsbetrag nicht richtig formatiert. Markieren Sie daher in der Entwurfsansicht das Feld *Neuer Verkaufspreis*. Klicken Sie danach im Register **Abfragetools/Entwurf** in der Gruppe **Einblenden/Ausblenden** die Schaltfläche **Eigenschaftenblatt** an.



- Formatieren Sie die Zelle folgendermaßen:

