

Verknüpfungen von Excel Dateien und in ihnen enthaltene Tabellenblätter

Wir haben hier eine Exceldatei mit 3 Tabellenblättern. Die Namen der Blätter sind **Namen**, **Bestellung** und **Preise**.



Im Tabellenblatt **Namen** sind 3 Namen eingetragen, z.B. von Kunden. Sie belegen die Zellen A3 bis A5

	A	B	C
1	Verknüpfung von Tabellenblätter und Zellen der Blätter		
2			
3	Wurst, Hans		
4	Göttervogel, Dietrich		
5	Teufel, Eva		

Im Tabellenblatt **Bestellung** sind Artikel einer Ware eingetragen

3	Hühnerfutter
4	Zucker
5	Parfüm

Die Artikel belegen die Zellen A3 bis A5

Im Letzten Tabellenblatt **Preise** sind die für die Waren geltenden Preise abgelegt.

2	
3	40,33
4	15,01
5	34,99

Auch hier belegen die Preise die Zellen A3 bis A5

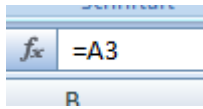
Um diese Zellen in einem neuen Tabellenblatt zu listen, benötigt man den Zugriff auf die einzelnen Zellen der jeweiligen Tabellenblätter

Wir wählen dazu die Methode jede Zelle eines entsprechenden Tabellenblattes soll in einer Zelle der neuen Liste aufgeführt werden.

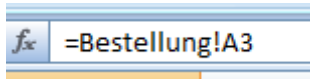
Dazu wählen wir einen freien Bereich auf dem Tabellenblatt Namen aus und gehen wie folgt vor.

MS Office Grundlagen

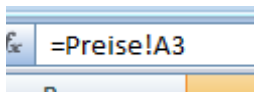
Für den ersten Kunden wähle ich die Zelle A8 aus und trage den ersten Namen ein aus der Zelle A3 mit =A3



sofort wird in der Zelle A8 der Name Wurst, Hans eingetragen. In der Zelle daneben, also B8 soll die Ware eingetragen werden. Auch dieses bewerkstellig man mit einem Eintrag und den Bezug auf die Tabelle Bestellung und die Zelle A3 in diesem Tabellenblatt. Eingeleitet wieder mit einemk = wird nun in die Tabelle Namen und Zelle B8 den bezug



Also den Tabellenblattnamen mit einem ! als Trennzeichen zur Zelle A3. Genau so verfährt man mit dem Preis aus der Tabelle Preise



Das Ergebnis sieht dann so aus wie unten dargestellt

7			
8	Wurst, Hans	Hühnerfutter	40,33
9			

In der Gesamtschau ergibt sich dann folgendes

7			
8	Wurst, Hans	Hühnerfutter	40,33
9			
10	Göttervogel, Dietrich	Zucker	15,01
11			
12	Teufel, Eva	Parfüm	34,99

MS Office Grundlagen

Die Zusammenführung von Zellen funktioniert auch über Dateien hinweg. Ich habe hier ein Beispiel vorbereitet, in dem eine Zusammenstellung in einer eigenen Exceldatei aus einer anderen Exceldatei erfolgen soll, die wiederum aus 4 Tabellenblätter besteht. Der Aufbau der der Datei mit den Daten ist wie folgt:



Man sieht 4 Tabellen mit Kundennamen, Produkten, Anzahl der Bestellungen sowie den Preis pro Stück. Der Aufbau der einzelnen Tabellen ist wie folgt:

Blatt **Namen**

3	Otto, Onkel
4	Frieda, Tante
5	Berti, Enkel
6	

Blatt **Produkt**

3	Tisch
4	Vase
5	Tafel

Blatt **Anzahl**

3	1
4	3
5	2

Blatt **Preise**

3	11,55
4	30,32
5	22,33

Es soll also eine neue Datei erstellt werden mit den Daten der o.a. Listen.

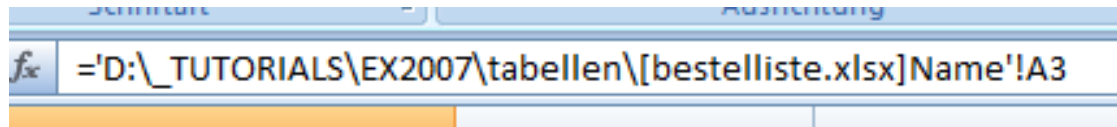
Die Tabelle solle folgendes Aussehen haben

Besteller	Produkt	Anzahl	Preis	Summe
Otto, Onkel	Tisch	1	11,55	11,55
Frieda, Tante	Vase	3	30,32	90,96
Berti, Enkel	Tafel	2	22,33	44,66

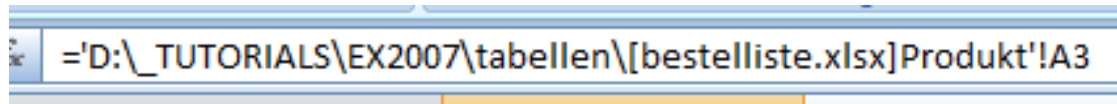
MS Office Grundlagen

Die Lösung ergibt sich aus folgender Formelanwendung. Die zugrunde liegende Exceldatei **Bestelliste.xls** wird in die Formel je Zelle eingetragen:

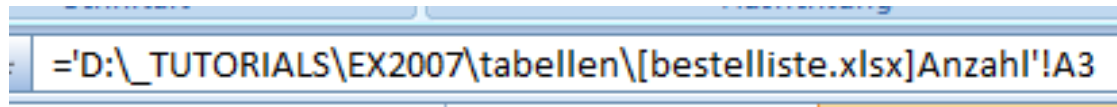
Für **B3** in Kundenliste



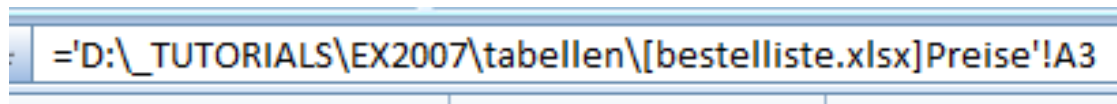
Für **C3** in Kundenliste



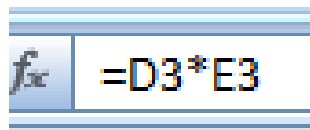
Für **D3** in Kundenliste



Für **E3** in Kundenliste



Für **F3** in Kundenliste



Für die weiteren Elemente der Liste müssen nur die veränderlichen Parameter wie z.B. Zellenbezeichnung oder Tabellenbezeichnungen ausgetauscht werden.