Werte aus Zellen trennen oder kombinieren

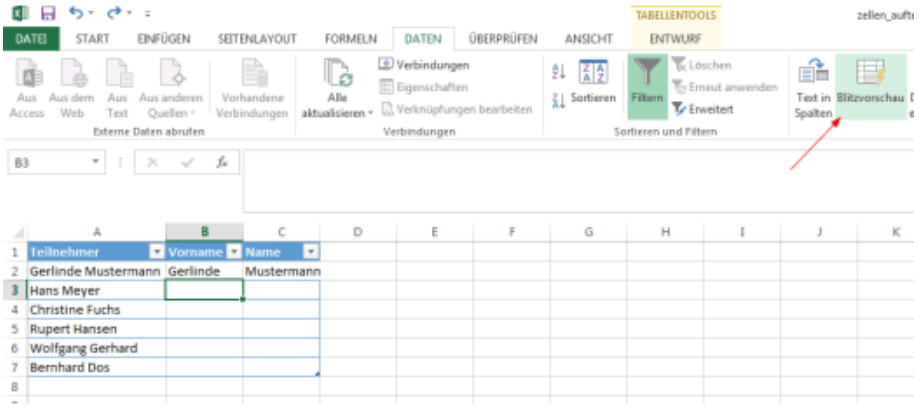
Oft erhält man Daten in Excel nicht in der gewünschten Zellaufteilung. Mit Excel 2013 hat Microsoft die Blitzvorschau eingeführt. Sie erspart mühsame Handarbeit ebenso wie den Einsatz des Textkonvertierungsassistenten oder verkettete Formeln.
Zu den Standardsituationen bei der Datenübernahme gehört zweifelsohne folgende: Man bekommt Daten nicht so organisiert übergeben, wie man sie für die Weiterverarbeitung benötigen würde. Einzelne Daten sind in einer Zelle zusammengefasst, die für eine vernünftige Verarbeitung getrennt sein sollten. Die ganz großen Klassiker dabei sind Vorname und Name sowie Postleitzahl und Ort.
Bis dato konnte man unter Excel per Formeln die Daten trennen oder den Textkonvertierungsassistenten nutzen, siehe unten auch Excel - Daten aus einer Zelle auf mehrere Zellen aufteilen. **Excel 2013** bringt eine neue Funktion mit, die das Vorgehen bei solchen Problemstellungen deutlich erleichtert. Die Funktion heißt "Blitzvorschau", im englischen Original "Flash Fill" genannt, und versucht, aus dem Muster von Eingaben die gewünschte Aktion zu ermitteln.
In unserem ersten Beispiel stehen in der ersten Spalte die Namen der Teilnehmer, Vorname und Nachname wurden in eine Zelle eingegeben. Für die Weiterverarbeitung sollen Vornamen und Nachnamen in Spalte B und C abgelegt werden. Hierfür geben wir den ersten Namen der Liste manuell getrennt in Vorname und Name in die Zellen B2 und C2 ein. Wenn wir jetzt in die Zelle B3 wechseln und im Menü Daten die Blitzvorschau auswählen, schlägt Excel die entsprechenden Werte für die darunterliegenden Zellen vor. Das Tastenkürzel für die **Blitzvorschau** ist STRG + E. Über das Blitzvorschaukontextmenü können Sie gegebenenfalls alle geänderten Zellen automatisch markieren.

	A	B	C
1	Teilnehmer	Vorname	Name
2	Gerlinde Mustermann		
3	Hans Meyer		
4	Christine Fuchs		
5	Rupert Hansen		
6	Wolfgang Gerhard		
7	Bernhard Dos		
8			

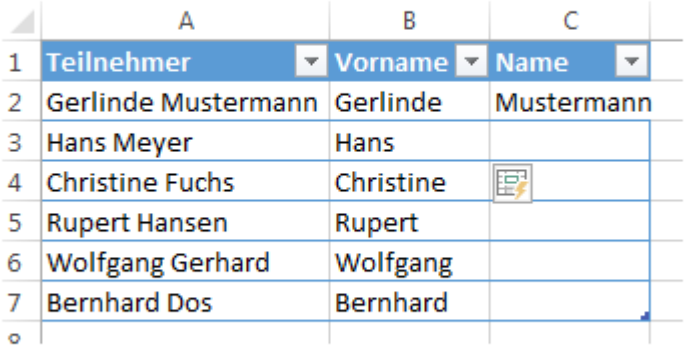
In unserem Beispiel sind Vorname und Name der Teilnehmer in einer Zelle erfasst worden, wir benötigen die Daten jedoch in getrennten Spalten

	A	B	C
1	Teilnehmer	Vorname	Name
2	Gerlinde Mustermann	Gerlinde	Mustermann
3	Hans Meyer		
4	Christine Fuchs		
5	Rupert Hansen		
6	Wolfgang Gerhard		
7	Bernhard Dos		

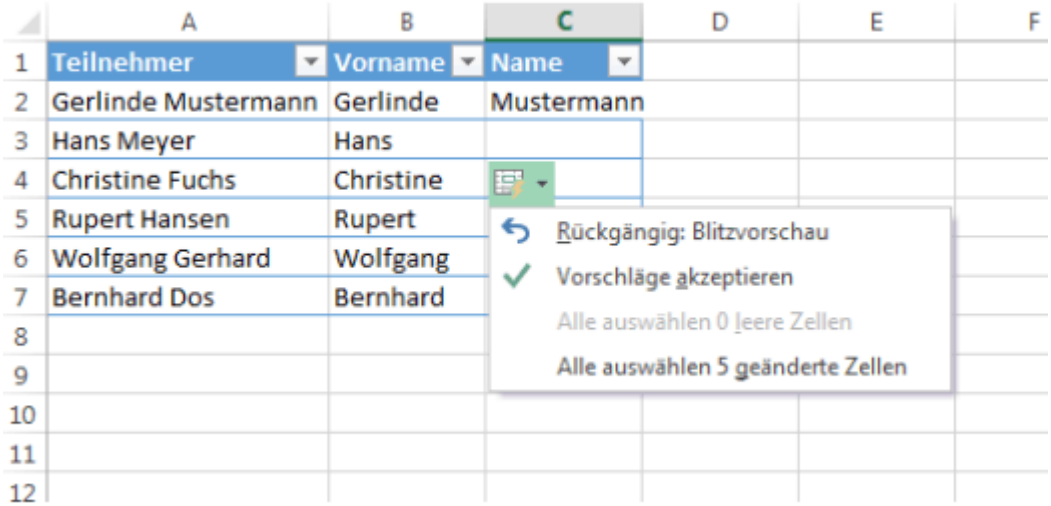
Hierzu trennen wir den Namen der ersten Teilnehmerin manuell, und geben Vorname und Nachname in die benachbarten Zellen ein.



Wechseln wir nun auf die nächste freie Zelle für einen Vornamen und wählen aus dem Daten Menü die



Blitzvorschau..
Excel 2013
...landen die entsprechenden Vornamen automatisch in den Zellen darunter



Man kann die Vorschläge akzeptieren, rückgängig machen oder alle geänderten Zellen markieren.

	A	B	C	D
1	Adresse	PLZ	Ort	
2	81735 München	81735	München	
3	80805 München		München	
4	24931 Flensburg		Flensburg	
5	28195 Bremen		Bremen	
6	70173 Stuttgart		Stuttgart	
7	81829 München		München	
8				
9				

Das klappt ebenso mit anderen denkbaren Kombiationen von Zellinhalten

	A	B	C	D
1	Artikel	Kategorie	Lager	Bezeichnung
2	101	1	500	101 / 1 / 500
3	204	2	150	
4	502	1	200	
5	321	3	150	
6	407	1	300	
7				

Im zweiten Beispiel wollen wir Zellinhalte aus verschiedenen Zellen zusammenfassen und durch Schrägstriche trennen

	A	B	C	D	E
1	Artikel	Kategorie	Lager	Bezeichnung	
2	101	1	500	101 / 1 / 500	
3	204	2	150	204 / 2 / 150	
4	502	1	200	502 / 1 / 200	
5	321	3	150	321 / 3 / 150	
6	407	1	300	407 / 1 / 300	
7					

Auch hier erkennt die Blitzvorschau das Schema und setzt die Inhalte entsprechend um

	A	B	C
1	Kundennummer	Endziffer	
2	125665452	452	
3	254555663		
4	584255655		
5	782233999		
6	879245349		
7			

In diesem Beispiel soll die zweite Spalte die letzten drei Endziffern der Kundennummer enthalten

Externe Daten abrufen

B3

	A	B	C	D
1	Kundennummer	Endziffer		
2	125665452	452		
3	254555663	663		
4	584255655	655		
5	782233999	999		
6	879245349	349		
7				
8				
9				

Auch dies erkennt die Blitzvorschau souverän und füllt die Werte entsprechend aus