

Inhaltsverzeichnis

Textteilen	3
------------------	---

Textteilen

[Textteilen](#)

21:04 5 % 0:00 36 %

A) Mit TEXTVOR und TEXTNACH den Inhalt auf mehrere Spalten aufteilen

Für den Stammteil am Anfang von Spalte A bei den Buchstaben hier im Beispiel werden sie vom Rest der Personalausnummern von einem Bindstrich getrennt. Wenn man die Formel die herausfindet, wie viele Stellen vor dem ersten Bindstrich stehen, geht es mit der neuen Funktion TEXTVOR um das.

- Mit der Formel =TEXTVOR(A4;"-") in Zelle B4 trenne ich nüchtern die erste Angabe von der Personalausnummer ab.
- Als erstes Argument liefere ich TEXTVOR die Information, wo der Text steht. Hier im Beispiel ist es Zelle A4.
- Als zweites Argument kann ich mit „-“ an, dass das Trennzeichen ein Bindstrich ist.
- Als drittes Argument gibt die 1 an, um das wieweile Vorkommen des Trennzeichens es sich handelt. Mit anderen Worten, es hilft mir, dass die Zeichenkette vor dem ersten Bindstrich ausgetragen wird.

	A	B	C
1	Personalausnummer		
2	RE-A19-5601 FRA 475 5661	RE-A19-5601	
3	RE-A19-5601		
4	RE-A19-5601		
5	MUC-918-6387	MUC	918
6	MUC-918-6387	MUC	6387
7	MUC-918-6387	MUC	9186387
8	MUC-918-6387	MUC	6387
9	HH-795-648	HH	795
10	HH-795-648	HH	648
11	HH-795-648	HH	795648
12	HH-795-648	HH	648
13	817-001-001	817	001
14	817-001-001	817	001

TEXTVOR liefert die Angaben vor dem ersten Bindstrich, egal wie viele Zeichen es sind.

Die Angabe zur Stammnummer in der dritten Spalte bereitstellen

Für die Stammnummer wird die Zeichenkette gebraucht, die nach dem zweiten Bindstrich steht. Ich kann wiederum den Einsatz der Funktion TEXTNACH. Daher gebe ich als Formel in Zelle D4 die =TEXTNACH(A4;"-";1) an. Der Aufbau von TEXTNACH ist identisch zu dem von TEXTVOR. Nur die Suchrichtung ist umgedreht. Das heißt, da ich vor dem anderen Mal nach dem Trennzeichen nach einer Zeichenkette gesucht.

	A	B	C	D
1	Personalausnummer			
2	RE-A19-5601 FRA 475 5661	RE-A19-5601		5661
3	RE-A19-5601			
4	RE-A19-5601			
5	MUC-918-6387	MUC	918	6387
6	MUC-918-6387	MUC	6387	
7	MUC-918-6387	MUC	9186387	
8	MUC-918-6387	MUC	6387	
9	HH-795-648	HH	795	648
10	HH-795-648	HH	648	
11	HH-795-648	HH	795648	
12	HH-795-648	HH	648	
13	817-001-001	817	001	001
14	817-001-001	817	001	001

Mit TEXTNACH ganz einfach die Zeichenkette nach dem zweiten Trennzeichen ermitteln

Die Angabe zum Fachbereich in der zweiten Spalte anzeigen

Es gibt TEXTVOR und TEXTNACH, die leider kein Trennzeichen haben. Diese Funktion wäre ganz praktisch, um die Zeichenkette zwischen den beiden Bindestrichen jeder Personalausnummer zu erhalten. Dafür hilft eine Kombination von TEXTNACH und LINKS.

In Zelle C4 geben ich folgende Formel ein: =LINKS(TEXTNACH(A4;"-";1)) Das leistet die Formel:

- Zuerst untersucht die =TEXTNACH(A4;"-";1)-Zeichenkette, die nach dem ersten Bindstrich folgt.
- Dann werden mit LINKS und der 3 die ersten Zeichen ausgelesen, die TEXTNACH nicht geliefert hat.

Auch hier zeigt sich, dass zusammengefasste Formeln am besten von innen nach außen zu verstehen sind.

	A	B	C	D
1	Personalausnummer			
2	RE-A19-5601 FRA 475 5661	RE-A19-5601		5661
3	RE-A19-5601			
4	RE-A19-5601			
5	MUC-918-6387	MUC	918	6387
6	MUC-918-6387	MUC	6387	
7	MUC-918-6387	MUC	9186387	
8	MUC-918-6387	MUC	6387	
9	HH-795-648	HH	795	648
10	HH-795-648	HH	648	
11	HH-795-648	HH	795648	
12	HH-795-648	HH	648	
13	817-001-001	817	001	001
14	817-001-001	817	001	001

Eine Kombination von TEXTNACH und LINKS liefert die Zeichenkette für den Fachbereich

B) Mit TEXTTRENnen in nur einer Formel den Inhalt auf mehrere Spalten aufteilen

Wer jetzt denkt, dass TEXTVOR und TEXTNACH eine tolle Erleichterung bringen, hat recht. Aber es wird noch besser. Denn es geht nun nicht nur um zwei Spalten. Außerdem wird es jetzt auch noch dynamisch.

Ich kann mir nur eine Formel den Inhalt der Spalte A auf drei Spalten aufteilen. Dazu verweise ich diesmal die dritte neue Textfunktion in Excel 365, die =TEXTTRENnen. Die Syntax ist ebenso einfach wie bei TEXTVOR und TEXTNACH.

Als Formel gebe ich in Zelle B4 ein =TEXTTRENnen(A4;"-";1) an.

- Wie die folgende Abbildung zeigt, ist die Formel nicht nur kürzer, sondern dynamisch. Denn sie erzeugt einen SPILL-Zeilensatz, der die Ergebnisse der Formel wird nicht nur in eine Zelle geschrieben, sondern in mehrere. Hier im Beispiel werden die Spalten B bis D, die mit nur einer Formel gefüllt werden.

Die Formel in B4 kopiere ich dann nach unten und fülle so den Bereich B4 bis D14 mit den gesuchten Angaben.

FASCH! Wenn man die Spalten aufteilen will, wird sicher TEXTTRENnen in den Kreis seiner Favoriten-Funktionen aufnehmen.

	A	B	C	D
1	Personalausnummer			
2	RE-A19-5601 FRA 475 5661	RE-A19-5601		5661
3	RE-A19-5601			
4	RE-A19-5601			
5	MUC-918-6387	MUC	918	6387
6	MUC-918-6387	MUC	6387	
7	MUC-918-6387	MUC	9186387	
8	MUC-918-6387	MUC	6387	
9	HH-795-648	HH	795	648
10	HH-795-648	HH	648	
11	HH-795-648	HH	795648	
12	HH-795-648	HH	648	
13	817-001-001	817	001	001
14	817-001-001	817	001	001

Mit nur einer Formel die Inhalte aus Spalte A auf mehrere Spalten aufteilen und zwar dynamisch

Lust auf mehr Input zu den neuen Funktionen in Excel 365?

Wer mehr wissen will zu den SPILL-Funktionen, bei denen mit nur einer Formel in mehreren Zellen Ergebnisse erzeugt werden, wird hier weitergeleitet: <https://www.office-kompetenz.de/7spill>

Wer sich systematisch und in motivierender Lernumgebung mit den Excel-Neuerungen auseinandersetzen will, ist auf den Excel-Kompetenztagen vom 27. bis 29. Juni 2022 in Pöhlau genau richtig. Hier der Flyer zum Herunterladen.



From:

<https://www.wissensdatenbank.2ix.de/> - **Alpinfra**



Permanent link:

<https://www.wissensdatenbank.2ix.de/doku.php?id=textteilen>

Last update: **2024/01/11 21:12**