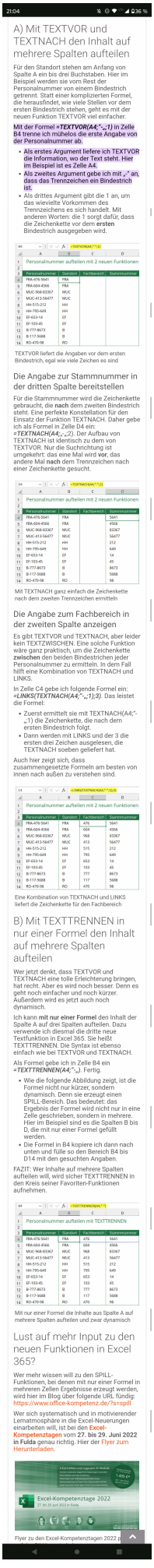
Inhaltsverzeichnis

Textteilen 3

Textteilen

Textteilen



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

Für den Standort stehen am Anfang von Spalte A ein bis drei Buchstaben. Hier im Beispiel werden sie vom Rest der Personalnummer von einem Bindestrich getrennt. Statt einer komplizierten Formel, die herausfindet, wie viele Stellen vor dem ersten Bindestrich stehen, geht es mit der neuen Funktion TEXTVOR viel einfacher.

Mit der Formel ***=TEXTVOR(A4;"-";2)*** in Zelle B4 trenne ich mühelos die erste Angabe von der Personalnummer ab.

- Als erstes Argument liefere ich TEXTVOR die Information, wo der Text steht. Hier im Beispiel ist es Zelle A4.
- Als zweites Argument gebe ich mit „-" an, dass das Trennzeichen ein Bindestrich ist.
- Als drittes Argument gibt die 1 an, um das wievielte Vorkommen des Trennzeichens es sich handelt. Mit anderen Worten: die 1 sorgt dafür, dass die Zeichenkette vor dem **ersten** Bindestrich ausgegeben wird.

Personalnummer aufteilen mit 2 neuen Funktionen

Personalnummer	Standort	Fachbereich	Stammnummer
FRA-479-5641	FRA		
FRA-604-4566	FRA		
MUC-968-83367	MUC		
MUC-413-56477	MUC		
HH-515-212	HH		
HH-795-649	HH		
EF-653-14	EF		
EF-103-45	EF		
B-777-8673	B		
B-117-5688	B		
RO-470-98	RO		

TEXTVOR liefert die Angaben vor dem ersten Bindestrich, 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 Bindestrich steht. Eine perfekte Konstellation für den Einsatz der Funktion TEXTNACH. Daher gebe ich als Formel in Zelle D4 ein: ***=TEXTNACH(A4;"-";2)***. Der Aufbau von TEXTNACH ist identisch zu dem von TEXTVOR. Nur die Suchrichtung ist umgekehrt: das eine Mal wird **vor**, das andere Mal **nach** dem Trennzeichen nach einer Zeichenkette gesucht.

Personalnummer aufteilen mit 2 neuen Funktionen

Personalnummer	Standort	Fachbereich	Stammnummer
FRA-479-5641	FRA		5641
FRA-604-4566	FRA		4566
MUC-968-83367	MUC		83367
MUC-413-56477	MUC		56477
HH-515-212	HH		212
HH-795-649	HH		649
EF-653-14	EF		14
EF-103-45	EF		45
B-777-8673	B		8673
B-117-5688	B		5688
RO-470-98	RO		98

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, aber leider kein TEXTZWISCHEN. Eine solche Funktion wäre ganz praktisch, um die Zeichenkette **zwischen** den beiden Bindestrichen jeder Personalnummer zu ermitteln. In dem Fall hilft eine Kombination von TEXTNACH und LINKS.

In Zelle C4 gebe ich folgende Formel ein: ***=LINKS(TEXTNACH(A4;"-";1);3)***. Das leistet die Formel:

- Zuerst ermittelt sie mit TEXTNACH(A4;"-";1) die Zeichenkette, die nach dem ersten Bindestrich folgt.
- Dann werden mit LINKS und der 3 die ersten drei Zeichen ausgelesen, die TEXTNACH soeben geliefert hat.

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

Personalnummer aufteilen mit 2 neuen Funktionen

Personalnummer	Standort	Fachbereich	Stammnummer
FRA-479-5641	FRA	479	5641
FRA-604-4566	FRA	604	4566
MUC-968-83367	MUC	968	83367
MUC-413-56477	MUC	413	56477
HH-515-212	HH	515	212
HH-795-649	HH	795	649
EF-653-14	EF	653	14
EF-103-45	EF	103	45
B-777-8673	B	777	8673
B-117-5688	B	117	5688
RO-470-98	RO	470	98

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 noch einfacher und noch kürzer. Außerdem wird es jetzt auch noch dynamisch.

Ich kann **mit nur einer Formel** den Inhalt der Spalte A auf drei Spalten aufteilen. Dazu verwende ich diesmal die dritte neue Textfunktion in Excel 365. Sie heißt TEXTTRENNEN. Die Syntax ist ebenso einfach wie bei TEXTVOR und TEXTNACH.

Als Formel gebe ich in Zelle B4 ein ***=TEXTTRENNEN(A4;"-")***. Fertig.

- Wie die folgende Abbildung zeigt, ist die Formel nicht nur kürzer, sondern dynamisch. Denn sie erzeugt einen SPILL-Bereich. Das bedeutet: das Ergebnis der Formel wird nicht nur in eine Zelle geschrieben, sondern in mehrere. Hier im Beispiel sind es 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.

FAZIT: Wer Inhalte auf mehrere Spalten aufteilen will, wird sicher TEXTTRENNEN in den Kreis seiner Favoriten-Funktionen aufnehmen.

Personalnummer aufteilen mit TEXTTRENNEN

Personalnummer	Standort	Fachbereich	Stammnummer
FRA-479-5641	FRA	479	5641
FRA-604-4566	FRA	604	4566
MUC-968-83367	MUC	968	83367
MUC-413-56477	MUC	413	56477
HH-515-212	HH	515	212
HH-795-649	HH	795	649
EF-653-14	EF	653	14
EF-103-45	EF	103	45
B-777-8673	B	777	8673
B-117-5688	B	117	5688
RO-470-98	RO	470	98

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 im Blog über folgende URL fündig: https://www.office-kompetenz.de/?s=spill

Wer sich systematisch und in motivierender Lernatmosphäre in die Excel-Neuerungen einarbeiten will, ist bei den **Excel-Kompetenztagen** vom **27. bis 29. Juni 2022 in Fulda** genau richtig. Hier der Flyer zum Herunterladen.

Flyer zu den Excel-Kompetenztagen 2022 p

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**