

Merkblatt Excel-Themen 3. Teil

Funktion [SVERWEIS] (Textzuweisung aufgrund vorhandener Kriterien)

D	E	F	G
Lücke	Materialbezeichnung	Typ	Rest
15	=	Schweissmutter	DIN929 M8 A2
17		Linsen-Blechschr	ISO7049 ST6.3x32 A2K
9		6kt-Schr	DIN561 M6x30 8.8
11		Linsenschr	ISO7045 M5x10 4.8 A2

Funktion einfügen

Funktion suchen:
Beschreiben Sie kurz, was Sie tun möchten, und klicken Sie dann auf 'OK'

Kategorie auswählen: Alle

Funktion auswählen:

- SUMME2PV2
- SUMMEXY2
- SUMQUADABW
- SVERWEIS**
- T
- T.INV
- T.INV.25

SVERWEIS(Suchkriterium;Matrix;Spaltenindex;Bereich_Verweis)
Durchsucht die erste Spalte einer Matrix und durchläuft die Zeile nach rechts, um den Wert einer Zeile zurückzugeben.

[Hilfe für diese Funktion](#) OK Abbrechen

Formelzeile: =SVERWEIS(F2;SVERWEIS_Tabelle!A2:B18;2;falsch)

C	D	E	F	G	H
kurztext	Lücke	Materialbezeichnung	Typ	Rest	MS
mutter	DIN929 M8 A2	15	Schweissmutter	DIN929 M8 A2	
lechschr	ISO7049 ST6.3x32 A2K	17	Linsen-Blechschr	ISO7049 ST6.3x32 A2K	
DIN561 M6x30 8.8	9	6kt-Schr	DIN561 M6x30 8.8		
BN13578 KA40 4x14 PT WN1411	11	Linsenschr	BN13578 KA40 4x14 PT WN1411		
M3x5 H300330					
DIN7984 M4x16 A2-70					
ISO4017 M5x30 8.8 A2K					
ISO1207 M3x8 PA6.6					
ISO7045 M4x35 4.8 A2K					
lechschr	ISO7049 S				
lechschr	ISO7049 S				
lechschr	ISO7049 S				
ISO1207 M2x5 04.8 A2K					
ISO7042 M6 Typ V					
BN4825 M3x5 04.8 A2K					
VERBUS RIPP M6 10.9					
ISO7380-1 M3x6 04.8 A2K					
ISO4762 M2x5 10.9 A2K					
ISO7045 M3x16 4.8 A2K					
ISO7045 M4x30 4.8 A2K					
ISO7045 M4x10 4.8 A2K					

Funktionsargumente

SVERWEIS

Suchkriterium F2 = "Schweissmutter"

Matrix SVERWEIS_Tabelle!A2:B18 = ("6kt-Mu";"6-kant Mutter";"6kt-Mu Si";"6-kant Mu")

Spaltenindex 2 = 2

Bereich_Verweis falsch = FALSCH

Formelergbnis = Schweissmutter

[Hilfe für diese Funktion](#) OK Abbrechen

Matrix der Tabelle SVERWEIS (gelb markiert)

geholt soll der Zelleninhalt der Spalte 2 (gelb markiert)

Resultat:

	E	F	G	H
ke	Materialbezeichnung	Typ	Rest	MS
15	Schweissmutter	Schweissmutter	DIN929 M8 A2	
17	Linsen-Blechsraube	Linsen-Blechschr	ISO7049 ST6.3x32 A2K	
9	6-kant Schraube	6kt-Schr	DIN561 M6x30 8.8	
11	Linsenschraube	Linsenschr	BN13578 KA40 4x14 PT WN1411	
8	Senkschraube	Se-Schr	M3x5 H300330	
9	Zylinderschraube	Zyl-Schr	DIN7984 M4x16 A2-70	
9	6-kant Schraube	6kt-Schr	ISO4017 M5x30 8.8 A2K	
9	Zylinderschraube	Zyl-Schr	ISO1207 M3x8 PA6.6	
11	Linsenschraube	Linsenschr	ISO7045 M4x35 4.8 A2K	
17	Linsen-Blechsraube	Linsen-Blechschr	ISO7049 ST3.5x6.5 A2K	
17	Linsen-Blechsraube	Linsen-Blechschr	ISO7049 ST3.5x0.5 A2K	

Funktion [Zufallszahl]

Die Zufallszahl liefert eine Zahl zwischen 0 und 1. Will man z.B. eine Zahl zwischen 0 und 1'000 muss die Zufallszahl mit 1'000 multipliziert werden.

Zufallszahl für 'Bestand' (Ganzzahliger Lagerbestand)

fx		=GANZZAHL(ZUFALLSZAHL()*1000)	
	G	H	P
st1		Bestand	(
10 PA 6.6		179	
30 140HV A2K			

Zufallszahl für 'Preis (EUR)' (Zahlenformat mit 2 Kommastellen)

fx		=ZUFALLSZAHL()*20	
	H	I	J
	Bestand	Preis/100 (EUR)	Preis/100 (CHF)
	346	1.98	2.37
		4.68	

Umrechnung in CHF (Wechselkurszelle mit \$-Zeichen fixieren)

fx		=I2*\$L\$1	
	I	J	K
	Preis/100 (EUR)	Preis/100 (CHF)	Währungskurs EUR/CHF
6	1.98	2.37	1.2000
	4.68		

Zufallszahl für 'letzter Zugang'

Das Datum wird in Tagen seit 1.1.1900 gezählt.

Um ein Datum ab 1.1.2015 zu erhalten muss man 42'005 Tage addieren.

fx		=ZUFALLSZAHL()*900+42005	
	M	N	O
	letzter Zugang	Alter	Heute
	22.01.2017	466	04.05.2018

Alter ab letztem Zugang berechnen

Funktion [HEUTE]

fx =HEUTE()			
	O	P	Q
	Heute	04.05.2018	MSI
466			

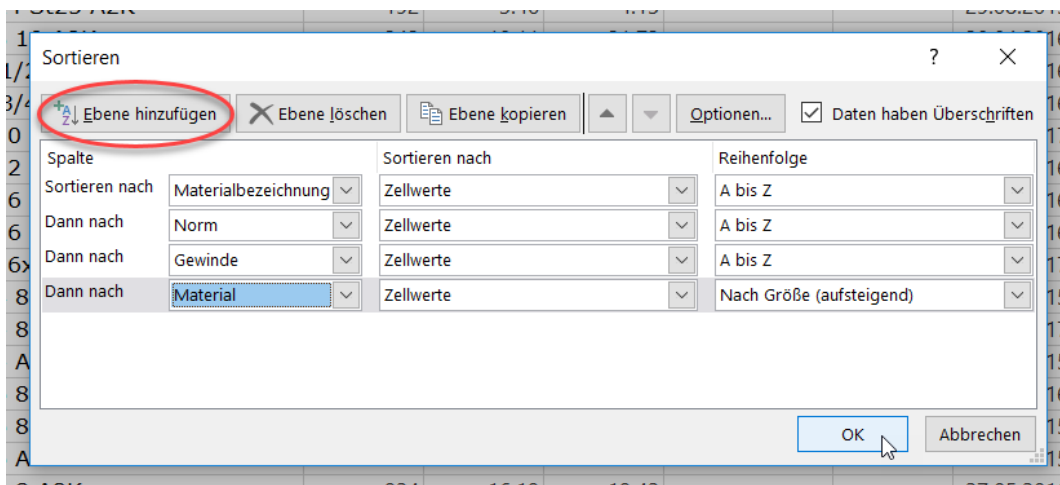
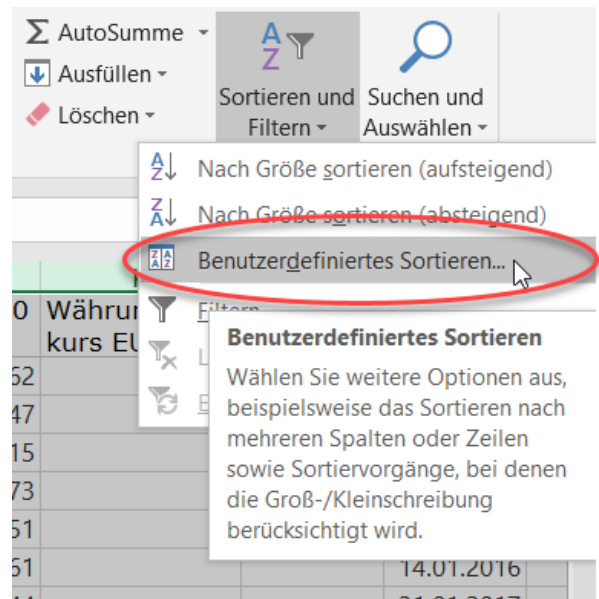
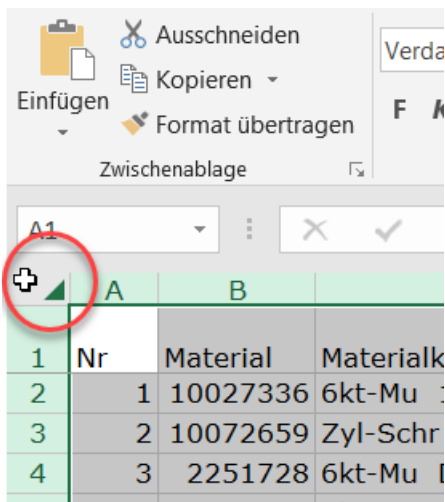
Zellen als Datum formatieren

Alter (in Tagen) berechnen (Zelle (Datum heute) mit \$-Zeichen fixieren)

fx =\$P\$1-M2				
	M	N	O	P
	letzter Zugang	Alter	Heute	04.05.2018
	22.01.2017	466		
	05.05.2017			

Sortieren (nach mehreren Spalten sortieren)

Achtung!
Immer ganze Tabelle markieren



Resultat

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nr	Material	Materialkurztext	Materialbezeichnung	Norm	Gewinde	Rest1
2	3	2251728	6kt-Mu DIN2510NF M24 St25 A2K	6-kant Mutter	DIN2510NF	M24	M24 St25 A2K
3	4	2251632	6kt-Mu DIN6334 M8 10 A2K	6-kant Mutter	DIN6334	M8	M8 10 A2K
4	7	2251818	6kt-Mu ISO10511 M10 8 A2K	6-kant Mutter	ISO10511	M10	M10 8 A2K
5	8	2251820	6kt-Mu ISO10511 M12 8 A2K	6-kant Mutter	ISO10511	M12	M12 8 A2K
6	9	2251824	6kt-Mu ISO10511 M16 8 A2K	6-kant Mutter	ISO10511	M16	M16 8 A2K
7	11	10013309	6kt-Mu ISO10511 M16x1.5 8 A2K	6-kant Mutter	ISO10511	M16	M16x1.5 8 A2K
8	10	10015035	6kt-Mu ISO10511 M16 A2-70	6-kant Mutter	ISO10511	M16	M16 A2-70
9	12	2251809	6kt-Mu ISO10511 M4 8 A2K	6-kant Mutter	ISO10511	M4	M4 8 A2K
10	13	2251810	6kt-Mu ISO10511 M5 8 A2K	6-kant Mutter	ISO10511	M5	M5 8 A2K
11	14	10027140	6kt-Mu ISO10511 M5 A2-70	6-kant Mutter	ISO10511	M5	M5 A2-70
12	15	2251814	6kt-Mu ISO10511 M6 8 A2K	6-kant Mutter	ISO10511	M6	M6 8 A2K

Filtern

Zeile mit den Spaltenbezeichnungen markieren

	A	B	C
1	Nr	Material	Materialkurztext
2	3	2251728	6kt-Mu DIN2510NF M24

D	E
Materialbezeichnung	Norm
6-kant Mutter	M24
Zylinderschraube	M24
6-kant Mutter	M24

Filtern (Strg+Umschalt+L)

Filtern für die markierten Zellen aktivieren.

Klicken Sie dann auf den Pfeil in der Spaltenüberschrift, um die Daten einzuzugrenzen.

[Weitere Infos](#)

Suchen

- (Alles auswählen)
- 6-kant Mutter
- 6-kant Mutter mit Sicherung
- 6-kant Schraube
- Fächerscheibe
- Federring
- Flachrundschraube
- Gewindestift
- Linsen-Blechschrabe
- Linsenschraube

OK Abbrechen

Suchen

- DIN6796
- DIN6798A
- DIN6798J
- DIN7349
- DIN7964
- DIN7984
- DIN7989A
- DIN929
- DIN980M
- ISO10511

OK Abbrechen

Bundesamt für Statistik

https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/kataloge-datenbanken/tabellen.html?dyn_pageIndex=0

Kartoffelpreis

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/kataloge-datenbanken/tabellen.assetdetail.5026694.html>

Energie Ein- und Ausfuhr

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/kataloge-datenbanken/tabellen.assetdetail.3702440.html>

Gäste nach Kanton

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/kataloge-datenbanken/tabellen.assetdetail.5026521.html>