

Erste Schritte in Excel
 Auf dem Arbeitsblatt bewegen
 Markieren von Feldern
 Zellen, Zeilen, Spalten einfügen

Tabelle Zellen

Die Zelle in Excel
 Eingabe von Text
 Mehrzeiligen Text in einer Zelle
 Verbinden und zentrieren
 Fehler korrigieren
 Rechnen mit Excel
 Formeln einfügen und bearbeiten

Tabelle TextWert

Formatierung von Feldern Tipps und Tricks zum Formatieren von Zellen				Tabelle Format			
1	Zellen mit benutzerdefiniertem Format			Trick <Zellen formatieren> <Benutzerdefiniert> <###0 "V">			
2				Zellen formatieren			
3				Zahlen Ausrichtung Schrift Rahmen Ausfüllen Schutz			
4	Spannung	U	5 V	Kategorie:			
5			5,0 V	Standard			
6				Zahl			
7				Währung			
8				Buchhaltung			
9				Datum			
10				Uhrzeit			
11				Prozent			
12				Bruch			
13				Wissenschaft			
14				Text			
15				Sonderformat			
16	Zelleninhalte unsichtbar machen			Trick <Zellen formatieren> <Benutzerdefiniert> <;;>			
17			0,00	<POSITIV>;<NEGATIV>;<NULL>;<TEXT>			
18				[Blau]###0,00_);[Rot](###0,00);0,00,"Umsatz "@			
19							

Prozentfälle				Tabelle Prozent			
1	Prozentfälle			Zellen formatieren			
2				Zahlen Ausrichtung Schrift Rah			
3	Wert mit Prozentzeichen eingeben		25%	Kategorie:			
4				Standard			
5		25%		Zahl			
6				Währung			
7				Buchhaltung			
8				Standardzellen			
9							
10							
11							
12	Eingabe 25%			tatsächlich 0,25			
13							
14	Anzeige 25%						
15							
16							
17	Prozent multipliziert den Zellinhalt mit Hundert und zeigt ihnen das Ergebnis mit einem Prozentzeichen an						

Excel und das Datum Datumfalle	Tabelle Datum
-----------------------------------	---------------

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Datumfalle							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17	Im 1900-Datumssystem werden Datumsangaben mit dem 1. Januar 1900 als Ausgangspunkt berechnet.							

Thema Bezüge Relative und absolute Bezüge Formeln automatisch in weitere Zellen übertragen	Tabelle Bezüge1
--	-----------------

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Thema Bezüge										
2	Leistung	P		50 W							
3	Betriebszeit	h		24 h							
4	elektrische Arbeit	W		1200 Wh							
5				1,2 kWh							
6	Tarif			0,21 €/kWh							
7	Kosten			0,25 €							
8											
9											
10											
11	Leistung	P		50	50	50	50	50	50	50	
12	Betriebszeit	h		1	4	8	12	16	20	24	
13	Tarif	€/kWh		0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
14	Kosten	€		0,01	0,04	0,08	0,13	0,17	0,21	0,25	
15											
16											
17	Leistung	P		50 W							
18	Tarif			0,21 €/kWh							
19											
20		h		1	4	8	12	16	20	24	
21		€		0,01	0,04	0,08	0,13	0,17	0,21	0,25	

Thema absolute und relative Bezüge					Tabelle Bezüge2				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Thema absolute und relative Bezüge								
2	Leistung	P		50 W					
3									
4	Betriebszeit	h		24 h					
5	elektrische Arbeit	W		1200 Wh					
6				1,2 kWh					
7	Tarif			0,21 €/kWh					
8	Kosten			0,25 €					
9									
10		P		50 W					
11									
12		Tarif €/kWh							
13	Betriebszeit h		1	4	8	12	16	20	24
14		0,19	0,01	0,04	0,08	0,11	0,15	0,19	0,23
15		0,20	0,01	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24
16		0,21	0,01	0,04	0,08	0,13	0,17	0,21	0,25
17		0,22	0,01	0,04	0,09	0,13	0,18	0,22	0,26
18		0,23	0,01	0,05	0,09	0,14	0,18	0,23	0,28
19		0,24	0,01	0,05	0,10	0,14	0,19	0,24	0,29
20									
21									
22									
23									
24									
25									

Namen für absolute Bezüge, Bereich festlegen Globale Namen					Tabelle Namen1					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Thema Namen									
2	Leistung	P	50 W							
3	Betriebszeit	h	24 h							
4	elektrische Arbeit	W	1200 Wh							
5			1,2 kWh							
6	Tarif		0,21 €/kWh							
7	Kosten		0,25 €							
8										
9	Leistung	P	50 W							
10	Tarif	T	0,21 €/kWh							
11										
12	Betriebszeit	h	1	4	8	12	16	20	24	
13	Kosten	€	0,01	0,04	0,08	0,13	0,17	0,21	0,25	
14										
15										
16										
17										
18	Kosten	€	0,01	0,04	0,08	0,13	0,17	0,21	0,25	
19										
20										
21										
22										

Namen für Bereiche festlegen					Tabelle Namen2						
Lokale Namen											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Thema Namen										
2	Leistung	P		50 W							
3	Betriebszeit	h		24 h							
4	elektrische Arbeit	W		1200 Wh							
5				1,2 kWh							
6	Tarif			0,21 €/kWh							
7	Kosten			0,25 €							
8											
9	Leistung	P		50 W							
10											
11		Tarif €/kWh									
12	Betriebszeit h		1	4	8	12	16	20	24		
13		0,19	0,01	0,04	0,08	0,11	0,15	0,19	0,23		
14		0,20	0,01	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24		
15		0,21	0,01	0,04	0,08	0,13	0,17	0,21	0,25		
16		0,22	0,01	0,04	0,09	0,13	0,18	0,22	0,26		
17		0,23	0,01	0,05	0,09	0,14	0,18	0,23	0,28		
18		0,24	0,01	0,05	0,10	0,14	0,19	0,24	0,29		
19											
20											
21											
22											

Thema Zielwert					Tabelle Zielwert				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Thema Zielwert								
2	U=R * I								
3	P=U * I								
4	W=P * t								
5	Spannung	U		5 V					
6	Stromstärke	I		10 A					
7	Leistung	P		50 W					
8									
9	Betriebszeit	h		24 h					
10	elektrische Arbeit	W		1200 Wh					
11				1,2 kWh					
12	Tarif			0,21 €/kWh					
13	Kosten			0,25 €					
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Veränderbare Zelle

Zielzelle

Zielzelle

Zielwert

Veränderbare Zelle

OK

Abbrechen

> Daten
> Was-wäre-wenn-Analyse
> Zielwertsuche

Thema Datentabelle Mehrfachoperation							Tabelle Datentabelle						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	fachoperation												
2													
3	Leistung	P	50 W										
4	Tarif		0,21 €/kWh										
5													
6	Zeit	h	1	4	8	12	16	20	24				
7	Kosten	€	0,011	0,042	0,084	0,126	0,168	0,210	0,252				
8													
9													
10	Leistung	P	50 W										
11	Tarif		0,21 €/kWh										
12	Zeit		4 h										
13													
14	h		1	4	8	12	16	20	24				
15	Kosten		0,042	0,165	0,042	0,084	0,126	0,168	0,21	0,252			
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													

absolute relative

Werte aus Zeile

Datentabelle ? X

Werte aus Zeile: ↑

Werte aus Spalte: ↑

OK Abbrechen

Formel

> Daten
> Was-wäre-wenn-Analyse
> Datentabelle

SVERWEIS							Tabelle Verweise							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	SVERWEIS													
2	Leistung	P	50 W											
3	Betriebszeit	h	24 h											
4	elektrische Arbeit	W	1200 Wh											
5			1,2 kWh											
6	Tarif		0,21 €/kWh											
7	Kosten		0,25 €											
8														
9	Betriebszeit	h	1	4	8	12	16	20	24					
10	Tarif	€/kWh	0,19	0,19	0,20	0,20	0,22	0,22	0,22					
11	Kosten	€	0,01	0,04	0,08	0,12	0,18	0,22	0,26					
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

In Spalte "1" der Matrix wird gesucht

Matrix Tarife	
Spalte 1	Spalte 2
1	0,19
8	0,2
16	0,22
32	0,25

Werte aus Spalte "2" zurückgeben

=SVERWEIS(D9;Tarife;2;WAHR)

= SVERWEIS(Suchkriterium; Matrix; Spaltenindex; [Bereich_Verweis])

Matrix hier als Bereich Tarife

Bereich_Verweis: Matrix muss sortiert sein. Prfg. auf kleinste Übereinstimmung

Steuerelemente

Tabelle Steuerelemente

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Steuerelemente							Menü	Entwicklertools			Stromstärken
2	$U=R * I$		=INDEX(Stromstärken;E6)									0,5
3	$P=U * I$											1
4	$W=P * t$											1,5
5	Spannung U		5 V									2
6	Stromstärke I		1,5 A		3	1,5						2,5
7	Leistung P		7,5 W									3
8												3,5
9	Betriebszeit h		24 h									4
10	elektr.Arbeit W		180 Wh									4,5
11			0,18 kWh									5
12	Tarif		0,21 €/kWh									
13	Kosten		0,04 €									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												

=INDEX(Stromstärken;E6)

- > Datei
- > Optionen
- > Menüband anpassen
- > Hauptregisterkarten
- > Entwicklertools

- > Entwicklertools
- > Steuerelemente
- > Einfügen
- > Formularsteuerelement

Namen: Stromstärken

- > Rechtsklick
- > Steuerelement formatieren

