

L3_1.3.1 Fußball Toto Teil 4

L3_1.3.1 Aufgabenstellung ZählenWenn-Funktion

Christian Myra möchte mit Hilfe der Tabelle auch feststellen, ob und wie viel er mit seinem Tippspiel gewonnen hat. Die Toto-Lotto-Gesellschaft zahlt Gewinne nach folgenden Regeln aus:

13 richtige Tipps	10.000,00 €
12 richtige Tipps	5.000,00 €
11 richtige Tipps	1.000,00 €
10 richtige Tipps	100,00 €

Aufgaben:

- 1 Öffnen Sie die Datei 'L3_1.3.1 Tabellenvorlage Totogewinn.xlsx' und ergänzen Sie die Tabelle im Zellbereich B21 bis C24 um die genannten Gewinnregeln (siehe Abb.)
- 2 In der Zelle J19 soll die Anzahl der richtigen Tipps ermittelt und angezeigt werden. Excel bietet hierzu die Funktion ZÄHLENWENN() an.

Entwickeln Sie mit Hilfe der Ausführungen des Funktionsassistenten die Formel zur Ermittlung der Anzahl richtiger Tipps und ergänzen Sie Ihre Tabelle um diese Formel.

Funktion auswählen:

XODER
ZÄHLENWENN
ZÄHLENWENN.S
ZÄHLENWERT
ZEICHEN
ZEILE
ZEILEN

ZÄHLENWENN(Bereich;Suchkriterien)
Zählt die nichtleeren Zellen eines Bereichs, deren Inhalte mit dem Suchkriterium übereinstimmen.

- 3 Entwickeln Sie für die Zelle J20 eine Formel zur Ermittlung des erzielten Gewinns und ergänzen Sie Ihre Tabelle um diese Formel.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Fußballtoto									
2										
3							Tabellenpunkte			
4	Spiel	Heim	Gast	Heim-Tore	Gast-Tore	Heim	Gast	Totoergebnis	Mein Tototipp	Richtiger Tipp Ja / Nein
5	1	RB Leipzig	Bor.	2	2	1	1	0	0	Ja
6	2	Borussia Dortmund	1. FC Köln	5	0	3	0	1	1	Ja
7	3	Bayern München	1. FSV Mainz 05	4	0	3	0	1	1	Ja
8	4	Werder Bremen	FC Schalke 04	1	2	0	3	2	2	Ja
9	5	Eintracht Frankfurt	FC Augsburg	1	2	0	3	2	0	Nein
10	6	VfB Stuttgart	VfL Wolfsburg	1	0	3	0	1	1	Ja
11	7	1899 Hoffenheim	Hertha BSC Berlin	1	1	1	1	0	0	Ja
12	8	Bayer Leverkusen	SC Freiburg	4	0	3	0	1	1	Ja
13	9	SV Darmstadt 98	Arminia Bielefeld	4	3	3	0	1	0	Nein
14	10	SpVgg Greuther Fürth	Fortuna Düsseldorf	3	1	3	0	1	1	Ja
15	11	VfL Bochum	1. FC Heidenheim	1	2	0	3	2	2	Ja
16	12	Jahn Regensburg	Dynamo Dresden	0	2	0	3	2	2	Ja
17	13	Chelsea London	Arsenal London	0	0	1	1	0	0	Ja
18										
19		Gewinnregeln:						Anzahl richtige Tipps		11
20		Anzahl Richtige	Gewinn					Gewinn		1.000,00 €
21		10	100,00 €							
22		11	1.000,00 €							
23		12	5.000,00 €							
24		13	10.000,00 €							

Speichern Sie Ihre Lösung im Ordner 'Ergebnisse' unter dem Namen L3_1.3.1 Fussball Toto Teil 4.xlsx.