

## Arbeitsauftrag: Fußball Toto

Für das Ergebnis eines Fußballspiels gilt folgende Regel:

- Sieg: 3 Tabellenpunkte
- Unentschieden: 1 Tabellenpunkt
- Niederlage: 0 Tabellenpunkte

### Aufgabe 1

Die Spielergebnisse des 6. Spieltags der Bundesliga sollen ausgewertet werden.



**Aufgabe:** Öffnen Sie die Datei **Fußballtoto.xlsx** und führen Sie den Arbeitsauftrag aus, indem Sie eine kopierfähige Formel zur Ermittlung der Tabellenpunkte für die Heim- und Gastmannschaften erstellen.



**Speichern** Sie Ihre Lösung unter **Aufgabe1\_Fußballtoto.xlsx** ab

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Fußballtoto</b>						
2							
3	<b>Spiel</b>	<b>Heim</b>	<b>Gast</b>	<b>Heim-Tore</b>	<b>Gast-Tore</b>	<b>Tabellenpunkte Heim</b>	<b>Tabellenpunkte Gast</b>
4	1	Bayern München	Eintracht Frankfurt	3	2	3	0
5	2	2. FC Heidenheim	RB Leipzig	4	1	3	0
6	3	2. FC Union Berlin	Borussia Dortmund	6	0	3	0
7	4	Werder Bremen	SC Freiburg	0	5	0	3
8	5	FC St. Pauli	2. FSV Mainz 05	2	2	1	1
9	6	FC Augsburg	Bor. Mönchengladbach	5	1	3	0
10	7	TSG Hoffenheim	VfB Stuttgart	1	2	0	3
11	8	VfL Bochum	VfL Wolfsburg	3	3	1	1
12	9	Bayer 04 Leverkusen	Holstein Kiel	0	0	1	1

## Aufgabe 2

Für die Fußballergebniswette Toto gilt folgende Tipp-Regel:

Tipp-Regel	Totoergebnis
Sieg der Heimmannschaft:	1
Unentschieden:	0
Sieg der Gastmannschaft:	2



### Aufgaben

1. Erweitern Sie Ihre Tabelle Fußballtoto um die Spalte "**Totoergebnis**".
2. Erstellen Sie eine kopierfähige Formel, um die Totoergebnisse wie in den Tipp-Regeln vorgegeben zu erstellen.



### Hinweis:

Wenn die Heimmannschaft gewonnen hat, soll in der Totoergebnisspalte der Wert 1 automatisch hinzugefügt werden. Bei Unentschieden, der Wert 0 und bei Sieg der Gastmannschaft, der Wert 2.



Speichern Sie Ihre Lösung unter **Aufgabe2\_Fußballtoto.xlsx** ab

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>Fußballtoto</b>							
2								
3	<b>Spiel</b>	<b>Heim</b>	<b>Gast</b>	<b>Heim-Tore</b>	<b>Gast-Tore</b>	<b>Tabellenpunkte Heim</b>	<b>Tabellenpunkte Gast</b>	<b>Totoergebnis</b>
4	1	Bayern München	Eintracht Frankfurt	3	2	3	0	1
5	2	2. FC Heidenheim	RB Leipzig	4	1	3	0	1
6	3	2. FC Union Berlin	Borussia Dortmund	6	0	3	0	1
7	4	Werder Bremen	SC Freiburg	0	5	0	3	2
8	5	FC St. Pauli	2. FSV Mainz 05	2	2	1	1	0
9	6	FC Augsburg	Bor. Mönchengladbach	5	1	3	0	1
10	7	TSG Hoffenheim	VfB Stuttgart	1	2	0	3	2
11	8	VfL Bochum	VfL Wolfsburg	3	3	1	1	0
12	9	Bayer 04 Leverkusen	Holstein Kiel	0	0	1	1	0

## Aufgabe 3

In Spalte I (**Mein Tototipp**) haben Sie Ihre Toto-Tipps eingetragen. Die Auswertung, ob Ihr Tipp richtig war, soll durch eine kopierfähige Formel erfolgen.



### Aufgaben:

1. Erweitern Sie Ihre Tabelle Fußballtoto um die Spalte "**Mein Tototipp**" und "**Richtiger Tipp Ja/Nein**".
2. Übernehmen Sie die Werte aus der Spalte Mein Tototipp (siehe Abbildung) in Ihre Tabelle.
3. Erstellen Sie eine kopierfähige Formel, um die Spalte **Richtiger Tipp Ja/Nein** automatisch aus **Totoergebnis** und **Mein Tototipp** zu erzeugen.



Speichern Sie Ihre Lösung unter **Aufgabe3\_Fußballtoto.xlsx** ab

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	<b>Fußballtoto</b>									
2										
3	<b>Spiel</b>	<b>Heim</b>	<b>Gast</b>	<b>Heim-Tore</b>	<b>Gast-Tore</b>	<b>Tabellenpunkte Heim</b>	<b>Tabellenpunkte Gast</b>	<b>Totoergebnis</b>	<b>Mein Tototipp</b>	<b>Richtiger Tipp Ja / Nein</b>
4	1	Bayern München	Eintracht Frankfurt	3	2	3	0	1	1	Ja
5	2	FC Heidenheim	RB Leipzig	4	1	3	0	1	1	Ja
6	3	FC Union Berlin	Borussia Dortmund	6	0	3	0	1	1	Ja
7	4	Werder Bremen	SC Freiburg	0	5	0	3	2	1	Nein
8	5	FC St. Pauli	2. FSV Mainz 05	2	2	1	1	0	0	Ja
9	6	FC Augsburg	Bor. Mönchengladbach	5	1	3	0	1	1	Ja
10	7	TSG Hoffenheim	VfB Stuttgart	1	2	0	3	2	2	Ja
11	8	VfL Bochum	VfL Wolfsburg	3	3	1	1	0	1	Nein
12	9	Bayer 04 Leverkusen	Holstein Kiel	0	0	1	1	0	0	Ja

