

Aufgabe 03: Den Bonus für erfolgreiche Mitarbeiter ermitteln

- ① Öffnen Sie die Datei Aufgabe_03.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Bonus für erzielte Umsätze							
2								
3	Filiale	Filialeiter/in	Jahresumsatz	Bonus		Bonusstaffel		
4	Berlin	Fr. Heine	280.000 €			Betrag	Bonus	
5	Frankfurt	Hr. Schrenk	549.000 €			unter	300.000 €	0%
6	Innsbruck	Hr. Wulf	310.000 €			ab	300.000 €	2%
7	Ludwigshafen	Hr. Böning	250.000 €					
8	München	Fr. Seifert	405.000 €					
9	Zürich	Fr. Warnecke	647.000 €					
10								
11								

Die Prozentzahl kann man direkt in die Formel schreiben. Warum ist es von Vorteil, das die Prozentzahl in einer gesonderten Zelle steht?

Übungsdatei Aufgabe_03/Tabelle1

- ② Bei einem Jahresumsatz von mindestens 300.000 € soll der Bonus 2% betragen. Berechnen Sie in der Spalte Bonus den Prozentsatz, den die Filialeiter zusätzlich erhalten. Verwenden Sie für die Berechnungen in Spalte D die WENN Funktion. Benutzen Sie für das Erstellen der Funktion den Funktions-Assistenten.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Bonus für erzielte Umsätze							
2								
3	Filiale	Filialeiter/in	Jahresumsatz	Bonus		Bonusstaffel		
4	Berlin	Fr. Heine	280.000 €			Betrag	Bonus	
5	Frankfurt	Hr. Schrenk	549.000 €			unter	300.000 €	0%
6	Innsbruck	Hr. Wulf	310.000 €			ab	300.000 €	2%
7	Ludwigshafen	Hr. Böning	250.000 €			ab	500.000 €	3%
8	München	Fr. Seifert	405.000 €					
9	Zürich	Fr. Warnecke	647.000 €					
10								

Übungsdatei Aufgabe_03/Tabelle2

- ③ In Tabelle2 ist die Bonusstaffel um einen Prozentsatz erweitert worden. Bei einem Jahresumsatz von mindestens 500.000 € soll der Bonus 3% betragen. Verwenden Sie für die Verschachtelung der Funktionen ebenfalls den Funktions-Assistenten.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Bonus für erzielte Umsätze							
2								
3	Filiale	Filialeiter/in	Jahresumsatz	Bonus		Bonusstaffel		
4	Berlin	Fr. Heine	280.000 €			Betrag	Bonus	
5	Frankfurt	Hr. Schrenk	549.000 €			ab	0 €	0%
6	Innsbruck	Hr. Wulf	310.000 €			ab	300.000 €	2%
7	Ludwigshafen	Hr. Böning	250.000 €			ab	500.000 €	3%
8	München	Fr. Seifert	405.000 €					
9	Zürich	Fr. Warnecke	647.000 €					
10								

Übungsdatei Aufgabe_03/Tabelle3

- ④ In Tabelle3 wurde die Bonusstaffel abgeändert. Berechnen Sie in der Spalte Bonus die Prozentsätze der Filialeiter mit Hilfe der SVERWEIS Funktion. Benutzen Sie für das Erstellen der Funktion den Funktions-Assistenten.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Bonus für erzielte Umsätze								
2									
3	Filiale	Filialeiter/in	Alter	Jahresumsatz	Bonus		Bonusstaffel		
4	Berlin	Fr. Heine	37	280.000 €			Betrag	Bonus	
5	Frankfurt	Hr. Schrenk	55	549.000 €			ab	0 €	0%
6	Innsbruck	Hr. Wulf	48	310.000 €			ab	300.000 €	2%
7	Ludwigshafen	Hr. Böning	42	250.000 €			ab	500.000 €	3%
8	München	Fr. Seifert	34	405.000 €					
9	Zürich	Fr. Warnecke	51	647.000 €					
10							Bonusstaffel		
11							Alter		
12							ab	45	

Übungsdatei Aufgabe_03/Tabelle4

- ⑤ In Tabelle4 wird nur noch dann ein Bonus ausgezahlt, wenn die Filialeiter neben den bisherigen Kriterien ein bestimmtes Alter erreicht haben. Berechnen Sie in der Spalte Bonus die Prozentsätze der Filialeiter mit Hilfe der WENN und SVERWEIS Funktion. Benutzen Sie für das Erstellen der Funktion den Funktions-Assistenten.