

Kassenbuch

Sie arbeiten in einem Büro und sollen ein Kassenbuch anlegen. Es sollen die Einnahmen und die Ausgaben saldiert werden. Diese Aufgabe wollen Sie sich mit einer Excel Anwendung erleichtern.

	A	B	C	D	E
1	Kassenbuch				
2	Jan				
3	Datum	Text	Einnahme	Ausgabe	Saldo
4		Anfangsbestand	1620,72		1620,72
5	02.01.99	Einnahme	1160,00		2780,72
6	03.01.99	Briefmarken		20,00	2760,72
7	04.01.99	Benzin		58,58	2702,14
8	05.01.99	Bankeinzahlung		1200,00	1502,14
9	06.01.99	Zeitschriften		10,70	1491,44
10	07.01.99	Einnahme	1450,00		2941,44
11	08.01.99	Briefmarken		50,00	2891,44
12					
13					
14					
15		Summen	4230,72	1339,28	2891,44

Lösungsbeschreibung

Spalte C + D In diesen Spalten wird jeweils in der Zeile 15 mit der Auto-Funktion Summe **=Summe(C5:C11)** bzw. **=Summe(D5:D11)** die Summe errechnet.

Spalte E In der Zelle E 4 wird mittels der Formel **=C4** der Anfangsbestand aus der Zelle C 4 übernommen.

Spalte E In der Zelle E 5 wird der neue Saldo mittels Addition bzw. Subtraktion mit der Formel **= E4+C5-D5** errechnet. Mit dem Anfasser wird die Formel bis Zeile 11 nach unten kopiert.

Spalte E In der Zelle E 15 wird der Endsaldo mittels Subtraktion **=C15-D15** errechnet.

Spalte A - E Formatierungen werden analog obigem Beispiel übernommen. Über den Menüpunkt Format/Zellen/Schrift, Format/Zellen/Rahmen und Format/Zellen/Muster.

Lösungsbeschreibung für Fortgeschrittene

Spalte E In der Zelle E 5 soll der neue Saldo mittels Addition bzw. Subtraktion errechnet werden, dass bei fehlenden Einträgen in den Spalten C + D auch in der Spalte E kein Eintrag steht. Dies wird durch die Eingabe folgender Formel **=Wenn(ODER(C5>0;D>0);E4+C5-D5;““)**

Spalte A Sie können das Datum in der dargestellten Form anpassen mittels dem benutzerdefiniertem Format: **„TTT, TT. MM“**

Zellschutz Markieren Sie die Zellen in denen eine Eingabe erfolgen soll. Im Menü Format/Zellen/Schutz deaktivieren Sie das Kontrollkästchen „gesperrt“. Anschließend schützen Sie das Tabellenblatt über den Menüpunkt Extras/Schutz/Blatt. Hier können Sie auch optional mit einem Kennwort schützen.