Inhalt

4	Zellen	und Zellbereiche markieren	1
4.1	Zeller	n markieren	2
	4.1.1	Mit der Maus markieren	3
4.2	Mögli	che Markierungsfehler	4
4.3	Marki	erungsbeispiele	5
	4.3.1	Zellen markieren	5
	4.3.2	Zeilen markieren	5
	4.3.3	Spalten markieren	6
	4.3.4	Zellbereiche markieren	6
	4.3.5	Einzelne Spalten markieren	7
	4.3.6	Einzelne Zeilen markieren	8
	4.3.7	Markierung erweitern	8
4.4	Der b	esondere Tipp zum Schluss	9
	4.4.1	Spalten einfügen	9
	4.4.2	Zeilen einfügen	10
	4.4.3	Zellbereiche einfügen	10
	4.4.4	AutoSumme nach Markierung	11
4.5	Zeile/	Spalte aus-/einblenden	11
	4.5.1	Zeile ausblenden	12
	4.5.2	Spalte ausblenden	12
	4.5.3	Zeile einblenden	12
	454	Spalte einblenden	13

4 Zellen und Zellbereiche markieren

Mit Formatierungen können Sie Daten in Zellen bzw. Tabellen unterschiedlich gestalten. Sie erhöhen so die Lesbarkeit der eingegebenen Daten erheblich.

Aber auch wie in Word funktioniert das Zuweisen von Formaten nur, wenn Sie zuvor die entsprechenden Stellen dem Programm Excel bekannt geben. Damit sind Sie auch schon beim nächsten Thema, zuerst muss bzw. müssen Sie die Zelle bzw. die Zellen markieren und danach erst können Sie alles hübsch gestalten.



4.1 Zellen markieren



Bisher haben Sie in einer Tabelle die Daten meist nur in eine Zelle eingegeben oder in einer Zelle geändert. Entsprechend haben Sie auch immer nur eine Zelle aktiviert, also markiert. Eine Vielzahl an Befehlen können Sie aber auch auf mehrere Zellen anwenden.

Bevor Sie einen Befehl aufrufen, gilt immer die Grundregel: Erst markieren, dann z. B. ändern oder formatieren. Entsprechend erarbeiten Sie sich die verschiedenen Möglichkeiten nachfolgend, um Zellen sicher markieren zu können.

Damit Sie gleich richtig mit dem Markieren "loslegen" können, und weil Sie jetzt ja schon zu den "Excel-Profis" gehören, erstellen Sie zuerst eine kleine Tabelle, wie nachfolgend beschrieben.



- Neue leere Arbeitsmappe öffnen.
- Dateiname: Test400.
- Tabellenblattname: Markieren1.
- Geben Sie die Daten wie unter Beginn Eingabe angegeben ein. (Nutzen Sie die Autoausfüllfunktion bei der Dateneingabe)

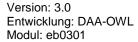


Beginn Eingabe

	Α	В	С	D
1				
2		Januar	Februar	März
3	Filiale 1	200	240	190
4	Filiale 2	230	200	240
5	Filiale 3	315	380	375
6	Filiale 4	120	143	133
7	Filiale 5	440	520	525



Eingabe Ende







Markieren Sie in Excel eine oder mehrere Tabellenzellen, gibt es Bezeichnungen und optische Besonderheiten, die Ihnen die Orientierung erleichtern sollen. Lernen Sie diese im Vorfeld einmal kennen, bevor Sie sie gleich in den folgenden Beispielen damit arbeiten:



- Markierte Zellen werden als Bereich bzw. Zellbereich bezeichnet.
- Markierte Zellen werden umrandet und farbig hinterlegt dargestellt Ausnahme: die erste Zelle einer Markierung – wird immer hell (nicht markiert) dargestellt.
- Zeilen- und Spaltenköpfe markierter Zellen werden farbig hervorgehoben dargestellt.
- Alle Befehle, die Sie zur Bearbeitung/Formatierung von Zellen aufrufen, werden automatisch allen markierten Zellen zugewiesen.

4.1.1 Mit der Maus markieren

Nachfolgend erfahren Sie, wie Sie Zellen und Zellbereiche mit der Maus markieren können. Arbeiten Sie alle Beispiele in dem Tabellenblatt Markieren1 einmal nach:



Tabellenblatt markieren

- Mit der Maus auf das Kästchen zwischen Spaltenkopf A und Zeilenkopf 1 zeigen.
- Die Maus muss als weißes Kreuz sichtbar sein.
- Ein Klick markiert das gesamte Tabellenblatt.
- Die erste markierte Zelle A1 bleibt hell.

	Nicht marki	ert:	Markiert:				
	Trionic iniai ixi	U		Α	В		
G.	Α	В	1				
1			2		Januar		
2		Januar	3	Filiale 1	200		
_			4	Filiale 2	230		
3	Filiale 1		5	Filiale 3	315		
				1			

Eine Markierung entfernen Sie mit einem Mausklick auf eine Zelle (innerhalb oder außerhalb der Markierung).



Spalte markieren



- Auf den Spaltenkopf B mit der Maus zeigen.
- Die Maus zeigt einen schwarzen Pfeil nach unten.
- Der Klick auf Spaltenkopf B markiert die gesamte Spalte B.

1 Januar Februar		С	B .	Α	
2 Januar Februar					1
		Februar	Januar		2
3 Filiale 1 200	240		200	Filiale 1	3



Die erste markierte Zelle **B1** bleibt hell. Der Spaltenkopf (B) ist grau hinterlegt. Die Markierung der Spalte wird mit einem Rahmen dargestellt.

Alle Zeilenköpfe (1, 2, 3 usw.) im markierten Bereich werden andersfarbig dargestellt.

• Entfernen Sie die Markierung wieder.

	Α	В	
1			i
2		Januar	Febru
3	Filiale 1	200	
4	Filiale 2	230	

Zeile markieren



Eine Zeile markieren Sie wie eine Spalte, nur dass Sie auf den Zeilenkopf mit der Maus klicken. Probieren Sie es mit der Zeile 2 aus, erhalten Sie folgendes **Ergebnis**:



Die erste markierte Zelle bleibt hell. Der Zeilenkopf (2) ist grau hinterlegt. Die Markierung der Zeile wird mit einem Rahmen dargestellt. Alle Spaltenköpfe (A, B, C usw.) im

Alle Spaltenköpfe (A, B, C usw.) im markierten Bereich werden andersfarbig dargestellt.

	А	В		С	
1					
2		Januar		Februar	
	Filiale 1		200		240

4.2 Mögliche Markierungsfehler



Zu Beginn einer Markierung ist es wichtig, dass die Maus als **dickes weißes Kreuz** zu sehen ist. Das Maussymbol darf nicht wie ein schwarzes Kreuz aussehen! Das schwarze Kreuz erscheint, wenn Sie mit der Maus auf das Ausfüllkästchen der Zelle zeigen.

Erscheint die Maus mit einem Pfeilkreuz (an dem weißen Pfeil), dann zeigen Sie gerade auf die Umrandung einer aktiven Zelle.

Würden Sie jetzt mit gedrückter Maus ziehen, verschieben Sie eine Zelle. (Dazu später mehr)

	Α	В		С	
1					
2		Januar		Februar	
3	Filiale 1		200	ļ	240
4	Filiale 2	1/2	230		200
5	Filiale 3		315		380



Ist Ihnen so etwas bereits passiert, nutzen Sie bitte immer sofort die Schaltfläche Rückgängig, damit schnell alles wieder so ist wie zuvor.

> Sie können Zellbereiche auch mithilfe der Tastatur markieren:

Klicken Sie die erste Zelle an, halten Sie die

Umschalttaste gedrückt und erweitern Sie den Zellbereich mit den Pfeiltasten, z. B. nach rechts oder unten.

4.3 Markierungsbeispiele

Nachfolgend finden Sie einige Beispiele zu gängigen Markierungen, die Sie möglichst alle einmal nacharbeiten sollten.

4.3.1 Zellen markieren



Durch Ziehen mit der Maus bei gedrückter Maustaste markieren Sie einen Zellbereich.

5/13



Markieren von B3 bis B7



- Zelle B3 anklicken.
- Mit gedrückter Maustaste bis Zelle B7 ziehen.

	Α	В	
1			
2		Januar	Febi
3	Filiale 1	200	
4	Filiale 2	230	
5	Filiale 3	315	
6	Filiale 4	120	
7	Filiale 5	440	
8			

4.3.2 Zeilen markieren



Zeile 2 bis 7 markieren.



- Zeilenkopf 2 anklicken.
- Bei gedrückter Maustaste bis Zeilenkopf 7 ziehen.

4	Α	В	С	D
1				
2		Januar	Februar	März
3	Filiale 1	200	240	190
4	Filiale 2	230	200	240
5	Filiale 3	315	380	375
6	Filiale 4	120	143	133
7	Filiale 5	440	520	525
8				

Version: 3.0 Entwicklung: DAA-OWL

letzte Aktualisierung 13.02.2012 Modul: eb0301



4.3.3 Spalten markieren



Spalte B bis C markieren

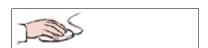


		Α	В	С	D
	1				
	2		Januar	Februar	März
	3	Filiale 1	200	240	190
 Spaltenkopf B anklicken. 	4	Filiale 2	230	200	240
 Bei gedrückter Maustaste bis Spaltenkopf C ziehen. 	5	Filiale 3	315	380	375
	6	Filiale 4	120	143	133
	7	Filiale 5	440	520	525
	8				
	9				
	10				

4.3.4 Zellbereiche markieren



Sie können auch mehrere Zellbereiche, die nicht zusammenhängen, markieren, wie nachfolgend beschrieben von A3 bis A7 (die Filialen) und zusätzlich von B2 bis D2 (Monate).



Bereich 1 markiert:							
Bereich 1 markieren:		А	В				
	1						
Zelle A3 anklicken.	2		Januar				
 Mit gedrückter Maustaste bis Zelle A7 	3	Filiale 1	200				
ziehen.	4	Filiale 2	230				
 Maustaste loslassen. 	5	Filiale 3	315				
	6	Filiale 4	120				
Der Bereich 1 ist markiert!	7	Filiale 5	440				
	8						

Markieren Sie jetzt den Bereich 2 zusätzlich zu dem Bereich 1:

D/4/4

Taste Strg drücken.		Α	В	С	D	
Mit gedrückter Taste Strg Zelle B2	1					
anklicken.	2		Januar	Februar	März	
Mit gedrückter Taste Strg und	3	Filiale 1	200	240	190	
gedrückter Maustaste bis zur Zelle	4	Filiale 2	230	200	240	
D2 ziehen.	5	Filiale 3	315	380	375	
Maustaste loslassen.	6	Filiale 4	120	143	133	
Taste Strg loslassen.	7	Filiale 5	440	520	525	



Bereich 1 und Bereich 2 sind markiert.

• Entfernen Sie die Markierung wieder, indem Sie eine nicht markierte Zelle anklicken.



Trotz zweier Markierungen wird nur in der letzten Markierung die erste markierte **Zelle B2** hell dargestellt. Alle Zeilen- und Spaltenköpfe des markieren Bereiches erscheinen andersfarbig.

Das Festhalten der Taste **Strg** während des Markierens bewirkt, dass Sie zusätzliche unabhängige Bereiche (auch Mehrfachmarkierung genannt) markieren können. Diese Möglichkeit funktioniert nicht nur für Zellbereiche, wie Sie sich jetzt sicher schon denken können, sondern auch für Spalten und Zeilen.

4.3.5 Einzelne Spalten markieren



Markieren Sie doch einmal nur jede zweite Spalte. Probieren Sie es aus:



Markieren der Spalten A, C, E und G funktioniert so:

Spalte A markieren. lanuar Februar März Taste **Strg** festhalten. Filiale 1 200 240 4 Filiale 2 230 200 240 Mit der Maus nacheinander 5 Filiale 3 380 die weiteren Spalten C, E 6 Filiale 4 120 143 133 und G anklicken. Filiale 5 8



Jede zweite Spalte von A bis G ist markiert.

• Entfernen Sie die Markierung wieder, indem Sie eine nicht markierte Zelle anklicken.



4.3.6 Einzelne Zeilen markieren



Markieren Sie nur jede zweite Zeile, z. B. die Zeilen 3, 5 und 7, wie folgt:



- Zeile 3 markieren
- Taste Strg festhalten
- Mit der Maus nacheinander die Zeilen 5 und 7 anklicken

	Α	В	С	D	
1					
2		Januar	Februar	März	
3	Filiale 1	200	240	190	
4	Filiale 2	230	200	240	
5	Filiale 3	315	380	375	
6	Filiale 4	120	143	133	
7	Filiale 5	440	520	525	
8					



Jede zweite Zeile zwischen 3 und 7 ist markiert.

Entfernen Sie die Markierung wieder.

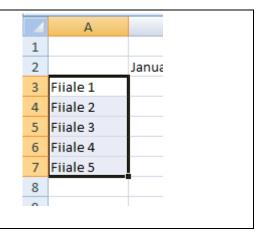
4.3.7 Markierung erweitern



Manchmal passiert es, dass Sie vielleicht die Maustaste zu früh loslassen und eigentlich noch eine Zelle, Zeile oder Spalte mehr markieren wollten. Hier hilft Ihnen die **Umschalttaste** auf der Tastatur dabei, die vorhandene Markierung zu erweitern:



- Markieren Sie einen Bereich, z. B. von A3 bis A6. und
- erweitern Sie mithilfe der Umschalttaste diese Markierung um die Zelle A7 wie folgt:
- Umschalttaste festhalten.
- Zelle A7 mit der Maus anklicken.





Die Markierung wird sofort um eine Zelle erweitert.

Speichern Sie die Mappe abschließend.

D/4/4

Möchten Sie mit der Umschalttaste mehrere Zellen zu einer Markierung erweitern, dann klicken Sie mit gedrückter Umschalttaste auf die letzte der zu markierenden Zellen. Alle Zellen zwischen der vorhandenen und erweiterten Markierung werden sofort mit markiert.

Empfehlung zum Thema

Markierung: Arbeiten Sie später in großen Tabellen, empfiehlt es sich manchmal, mit dem Markieren von unten/hinten zu beginnen. Sie vermeiden so, dass Sie schnell über das Ziel "hinausschießen" und sich in den vielen Zellen/Spalten auf dem Tabellenblatt mit der Maus verlaufen. Durch diese Arbeitsweise verlieren Sie den eigentlichen Markierungsbereich nicht so schnell aus den Augen, weil das Tabellenblatt nicht so weit nach oben und unten rollen kann.

4.4 Der besondere Tipp zum Schluss

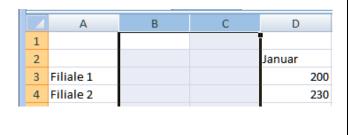
Erinnern Sie sich noch an das Thema Zeilen und Spalten einfügen?

Da Sie jetzt markieren können, gibt es noch einen Trick, mit dem Sie Spalten und Zeilen ganz einfach und schnell einfügen können. Es ist aber auch ein wenig Vorsicht geboten, weil das Auge manchmal nicht so schnell ist wie Excel. Für diesen Fall denken Sie bitte immer an die Rückgängig-Schaltfläche:

4.4.1 Spalten einfügen



- Markieren Sie die Spalten B und C.
- Halten Sie die Taste Strg gedrückt und tippen Sie (bitte auch nur tippen, nicht festhalten, sonst wiederholt sich der Befehl so lange, wie Sie festhalten) auf die + (Plus) Taste auf der Tastatur.





Entsprechend der Anzahl der markierten Spalten (hier 2) fügt Excel die gleiche Anzahl Spalten (auch 2) links neben den markierten Spalten ein. – Einfach super, oder nicht?



Die Inhalte der früheren Spalte B stehen jetzt in der Spalte D – und – Excel macht noch etwas für Sie: Excel passt die Beschriftung der Spaltenköpfe von A bis Z sofort an.

4.4.2 Zeilen einfügen



- Zeilen 1, 2 und 3 markieren.
- Taste **Strg** festhalten und Taste + drücken.

Drei neue Zeilen oberhalb des markierten Bereichs werden von Excel eingefügt.

Es werden auch hier so viele Zeilen eingefügt, wie Zeilen markiert waren.

Probieren Sie es ruhig noch einmal aus. Selbst bei nicht zusammenhängenden markierten Spalten- bzw. Zellbereichen führt Excel den Mechanismus aus: Links von markierten Spalten und oberhalb von den markierten Zeilen werden die neuen Zellen einfügen.

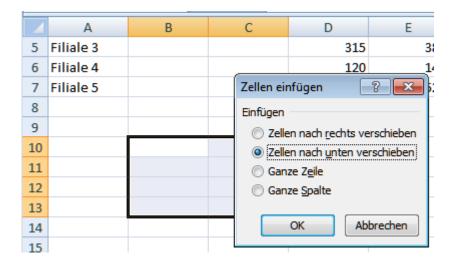
4.4.3 Zellbereiche einfügen



Markieren Sie einzelne Zellen (z. B. B10:C13), können Sie die Einfügemöglichkeit mit den Tasten **Strg** und **+** auch nutzen:



Nachdem Sie die Zellen markiert haben und die Plus-Taste loslassen, möchte Excel erst einmal von Ihnen wissen, was mit den vorhandenen Zellen passieren soll. Dazu öffnet sich das Dialogfeld **Zellen einfügen.**



Probieren Sie verschiedene Einfügemöglichkeiten aus. Die eingefügten Zeilen und Spalten sollen nicht gespeichert werden.

Schließen Sie die Arbeitsmappe bitte ohne Speichern.

DAA

4.4.4 AutoSumme nach Markierung



Eine letzte weitere Besonderheit können Sie mit Ihren neu erworbenen Markierungskenntnissen auch gleich noch ausprobieren. Die AutoSumme lässt sich jetzt nämlich auch auf eine weitere Weise einfügen:



- Die Arbeitsmappe Test400 mit dem Tabellenblatt Markieren1 ist aktiviert.
- Markieren Sie B3:D7.
- Klicken Sie im Register Start Gruppe Bearbeiten auf das Symbol Summe ∑.

	Α	В	С	D
1				
2		Januar	Februar	März
3	Fiiale 1	200	240	190
4	Fiiale 2	230	200	240
5	Fiiale 3	315	380	375
6	Fiiale 4	120	143	133
7	Fiiale 5	440	520	525
8	Summe	1305	1483	1463
9				



Die Summe erscheint unter allen markierten Spalten.

Diese Möglichkeit funktioniert auch, wenn Sie voneinander unabhängige Zellbereiche (z. B. B3:B7 und D3:D7) markiert hätten.

Sie können den letzten Befehl noch einmal rückgängig machen und nach und nach weitere Möglichkeiten ausprobieren.

- Speichern Sie abschließend unter gleichem Namen.
- Vergleichen Sie bei Bedarf Ihre Lösung mit der Lösungsdatei Test400_loes.

4.5 Zeile/Spalte aus-/einblenden

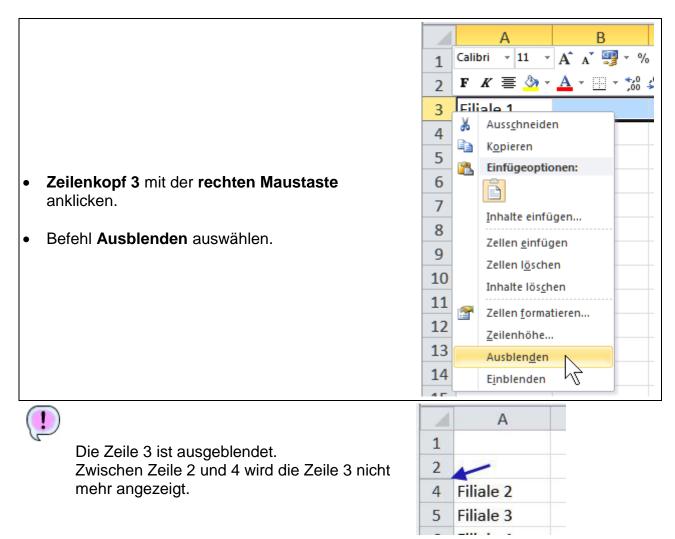


Eine weitere Möglichkeit bietet das Ein- bzw. Ausblenden von Zeilen bzw. Spalten. Benötigen Sie z. B. eine Zeile oder Spalte vorübergehend nicht, können Sie diese Zeile/Spalte einfach ausblenden. Im Gegensatz zu einer gelöschten Zeile/Spalte bleiben alle Inhalte oder Werte erhalten. Nur werden sie derzeit nicht angezeigt sind, also nicht sichtbar, wie nachfolgend zu sehen:



4.5.1 Zeile ausblenden





4.5.2 Spalte ausblenden

Auf die gleiche Weise, wie Sie die Zeile ausgeblendet haben, können Sie auch eine Spalte ausblenden. Für diesen Fall markieren Sie die entsprechende Spalte im Spaltenkopf.

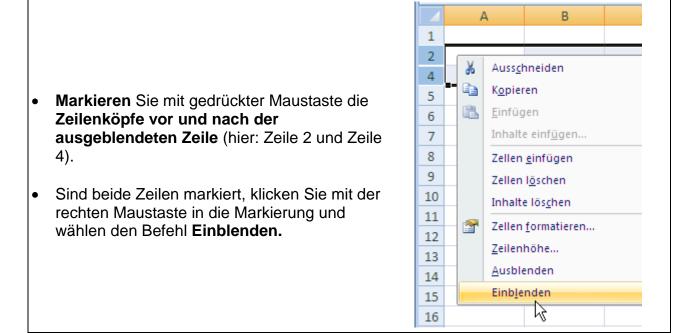
4.5.3 Zeile einblenden



Möchten Sie eine ausgeblendete Zeile/Spalte wieder einblenden (sehen können), markieren Sie bitte den Zeilenkopf vor und hinter der ausgeblendeten Zeile wie nachfolgend zu sehen:









Die ausgeblendete Zeile 3 erscheint wieder zwischen den Zeilen 2 und 4.

4.5.4 Spalte einblenden

Auf die gleiche Weise, wie Sie die Zeile eingeblendet haben, können Sie auch eine Spalte einblenden. Für diesen Fall markieren Sie die entsprechenden Spalten im Spaltenkopf.

