



EXCEL

Othmar Wrana

MICROSOFT OFFICE 2016

RANGFOLGE REGELN

ZUR BEDINGTEN FORMATIERUNG

Inhalt

Bedingte Formatierung – Regeln in Reihenfolge	3
Die Aufgabe einer Seminarteilnehmerin.....	3
Gewünschte Formatkombination:	3
Was wird gezeigt:	3
Erste Bedingung: Texte in Blau:.....	3
Zweite Bedingung: Umsatzwerte zwischen 90.000 und 100.000 in Grün.	5
Dritte Bedingung: Alles über 90.000 in Gelb	6
Was ist nun passiert? Alles GELB?	6
Im Manager für Regeln zur bedingten Formatierung ändern Sie diese Reihenfolge.....	7
Verschieben die Regeln.	7
Impressum.....	8

Bedingte Formatierung – Regeln in Reihenfolge

Die Bedingte Formatierung von Excel bietet Ihnen die Möglichkeit nicht den Inhalt einer Zelle, sondern deren Aussehen, deren Format, an Bedingungen zu knüpfen. Optische Effekte in Ihrer Tabelle sind schnell eingerichtet, halten aber auch eine Überraschung vor, wenn Sie deren Reihenfolge nicht beachten.

Die Aufgabe einer Seminarteilnehmerin

Die hier vorliegende Fragestellung resultiert aus einem Anliegen einer Kursteilnehmerin. Die Umsatzspalte soll formatiert werden

Gewünschte Formatkombination:

Die Umsatzspalte soll formatiert werden, zunächst in dem alle Texteingaben blau gefärbt werden.

Dann die Umsatzwerte zwischen 90.000 und 100.000 in grün als Beispiel für Umsätze, die im Allgemeinen von den Mitarbeitern zu erwarten sind.

Dritte Bedingung ist eine weitere Wertebedingung: Alles über 100.000 Umsatz soll gelb abgebildet werden.

Was wird gezeigt:

Anlegen einer neuen Formatierungsregel
Anwenden vorgegebener Möglichkeiten aus Bedingte Formatierung
Kombination mehrerer Regeln in der logischen Reihenfolge

Erste Bedingung: Texte in Blau:

Wie bekomme ich heraus, ob die Zelle einen Text, oder eine Zahl enthält?
Warum kann ich in der Beispieldabelle nicht einfach nach „k.A“ suchen lassen?

Letztere Frage: In der Tabelle der Fragestellerin, wurde nicht immer k.A eintragen, sondern manchmal auch „keine Angaben“ oder „keine Info“. Die Texte stimmten nicht überein.

Rangfolge Regeln zur bedingten Formatierung

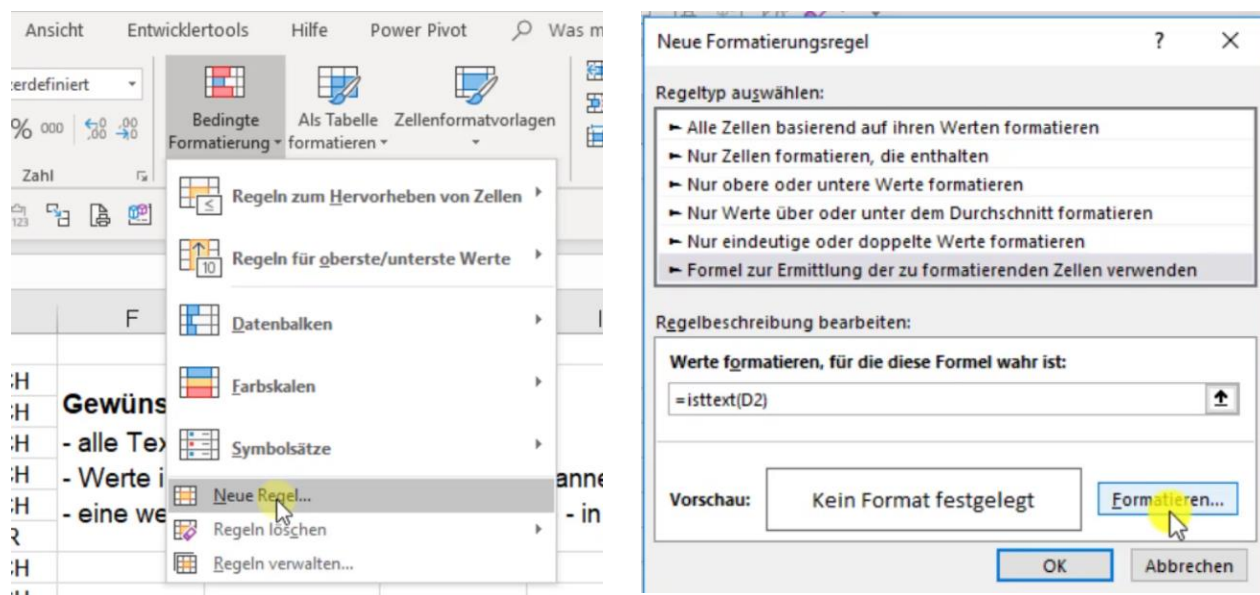
Für eine solche Fragestellung bietet Excel die *Funktion ISTTEXT*

`=ISTTEXT(D2)`

Die Auswertung ergibt falsch bei den Umsatzwerten. Denn diese Zellen enthalten wirkliche Umsatzzahlen. Die Annahme, dass es sich bei „k.A“ um einen Text handelt, bestätigt sich mit wahr.

Also beginnen wir mit der Abfrage: Handelt es sich um Texte?

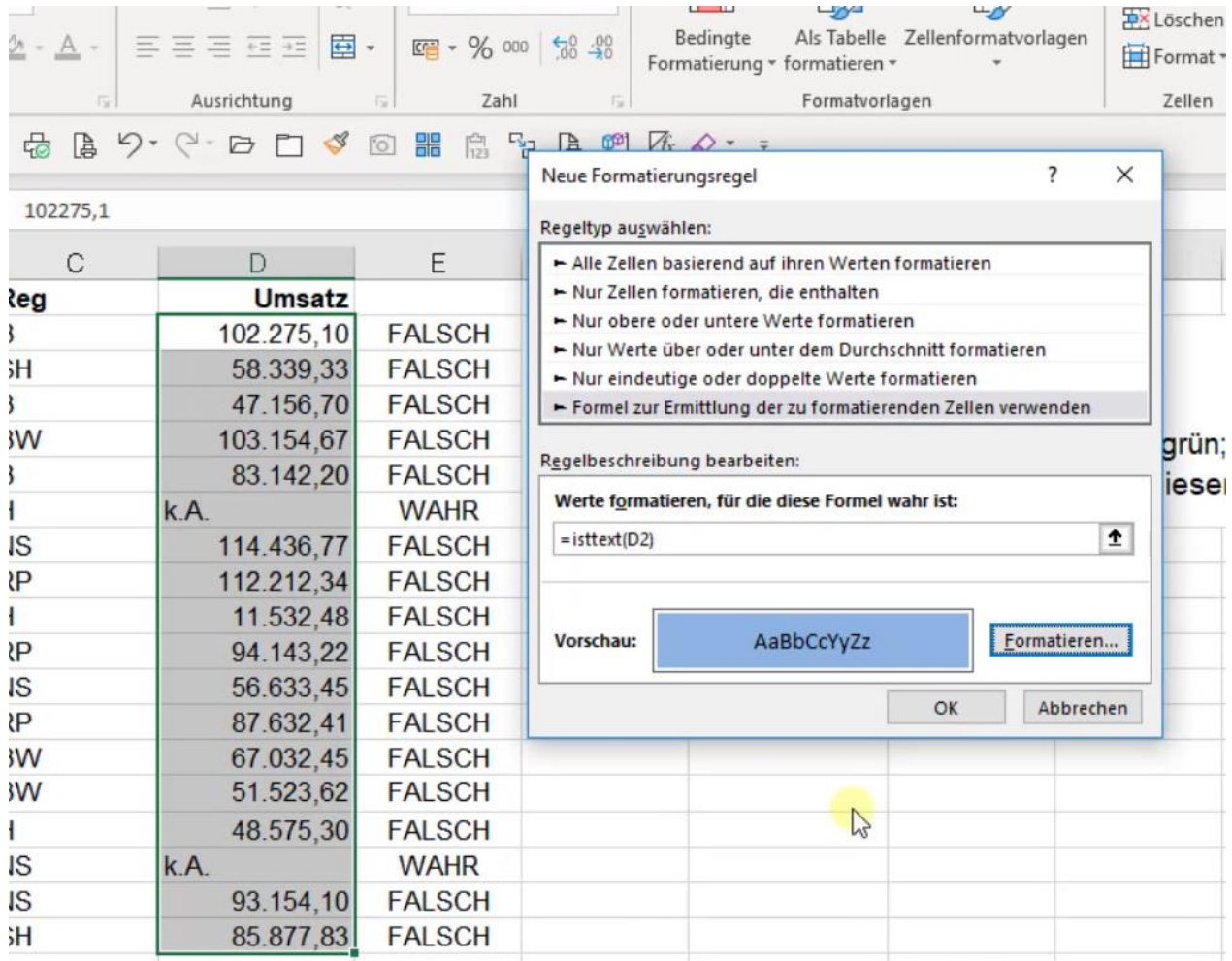
Im Menü START finden Sie den Schalter bedingte Formatierung. Keine der gebotenen Möglichkeiten ist passend. Wir müssen eine neue Regel erstellen, und zwar auf Basis einer Formel.



(an der Stelle muss natürlich alles getippt werden. Wenn ich die erste Zielzelle anklicke, ergänzt innerhalb der bedingten Formatierung Excel immer die Dollarzeichen für absolute Adressen, die ich zunächst entferne.)

Formatieren - das gewünschte zarte blau für den Hintergrund.

Rangfolge Regeln zur bedingten Formatierung



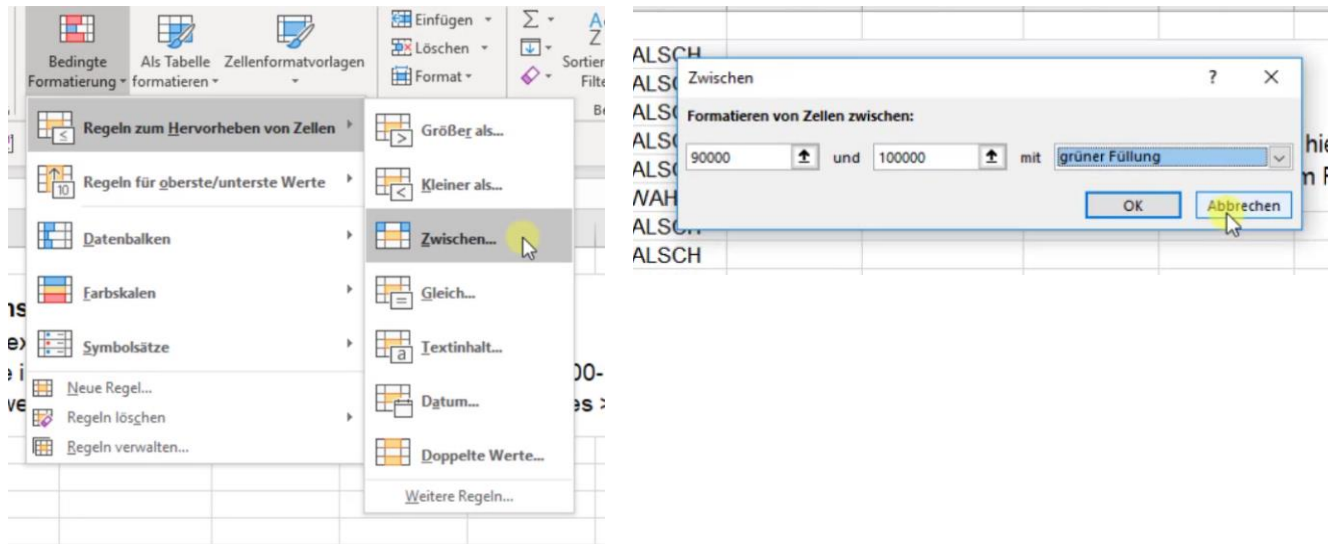
Reg	Umsatz	
	102.275,10	FALSCH
H	58.339,33	FALSCH
	47.156,70	FALSCH
W	103.154,67	FALSCH
	83.142,20	FALSCH
I	k.A.	WAHR
IS	114.436,77	FALSCH
IP	112.212,34	FALSCH
I	11.532,48	FALSCH
IP	94.143,22	FALSCH
IS	56.633,45	FALSCH
IP	87.632,41	FALSCH
W	67.032,45	FALSCH
W	51.523,62	FALSCH
I	48.575,30	FALSCH
IS	k.A.	WAHR
IS	93.154,10	FALSCH
H	85.877,83	FALSCH

Alle Zellen der Spalte D sind blau gefärbt, ob die Annahme Text wahr oder falsch ist.

Zweite Bedingung: Umsatzwerte zwischen 90.000 und 100.000 in Grün.

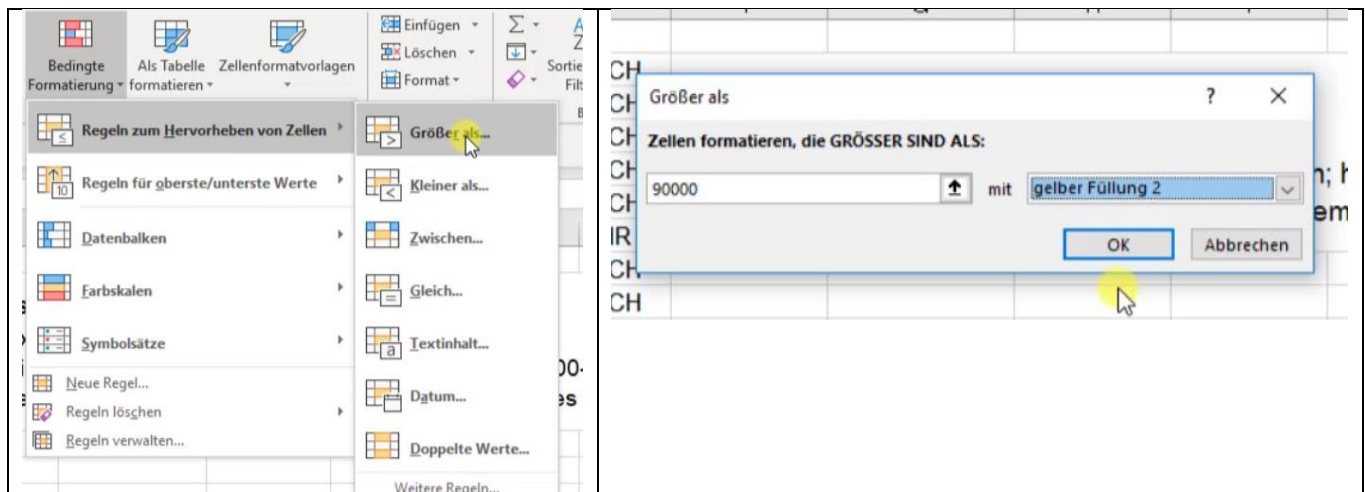
Sie können sich an den vorgegebenen Möglichkeiten bedienen
Menü START – Bedingte Formatierung – Regeln zum Hervorheben von Zellen
Zwischen - wenn der Betrag zwischen 90.000 und 100.000 ist, soll das Feld grün gefärbt werden.

Rangfolge Regeln zur bedingten Formatierung



Dritte Bedingung: Alles über 90.000 in Gelb

Alles über 90.000 Umsatz soll Gelb dargestellt werden. Wie zuvor bei der zweiten Regel, gehe ich über den Schalter „Bedingte Formatierung“ – größer als



Was ist nun passiert? Alles GELB?

Wir haben schon die richtigen Regeln, aber in der falschen Reihenfolge.

	Umsatz
	102.275,10
	58.339,33
	47.156,70
	103.154,67
	83.142,20
	k.A.
	114.436,77
	112.212,34
	11.532,48
	94.143,22

Rangfolge Regeln zur bedingten Formatierung



Im Manager für Regeln zur bedingten Formatierung ändern Sie diese Reihenfolge.

Der Bereich markieren.

Menü START-Bedingte Formatierung-Regeln verwalten

Sie befinden sich nun im Manager für Regeln.

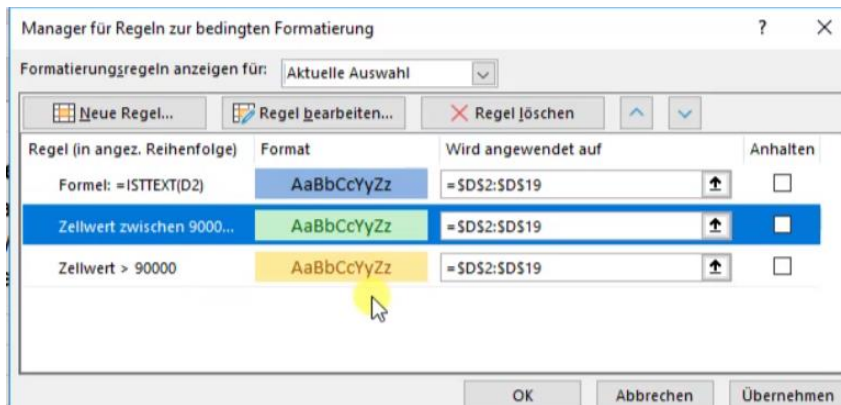
Das System zeichnet die Regeln in der Reihenfolge auf, in der ich sie eintrage, d. h. die zuletzt gesetzte Regel steht ganz oben und wird damit als erste Regel ausgeführt. GELB!

Verschieben die Regeln.

Als erstes soll das System prüfen, ob die Zelle einen Text enthält. Wenn ja – blau färben. Diese Regel wird nach oben geführt.

Wenn erste Regel nicht zutrifft, folgt die zweite Regel: Hier soll geprüft werden, ob der Inhalt zwischen 90.000 und 100.000 liegt und damit grün gefärbt wird. Positionieren Sie die 2. Regel unter die 1. Regel.

Jetzt folgt die 3. Regel, die prüfen wird, ob es sich um einen Wert größer als 100.000 handelt, um die Zellen gelb zu färben. Diese Regel steht nun an letzter Position.



Alle Zellen sind richtig eingefärbt.

Bei der *Kombination mehrerer Regeln* müssen sie auch immer die Logik bedenken und gegebenenfalls die Reihenfolge ändern.

Viel Spaß und Erfolg mit Excel


Impressum

Othmar Wrana

PCA Wrana

Hunsrückstr. 68

65205 Wiesbaden

 **0151-585 66 121**

 wrana@office-inhouse-schulung.de

Präsenzschulung in Firmen (**Inhouse-Schulungen**)

und alle Videobeiträge in meinem BLOG

<https://office-inhouse-schulung.de>

E-Learning Office-Kurse

Gratis und kostenpflichtige E-Learning Kurse und Webinare

<https://digitale-office-uni.de>

YouTube Kanal Abonnieren:

<https://goo.gl/q2ADYT>

Facebook:

<https://www.facebook.com/PCAWrana/>