



**EXCEL**

Othmar Wrana

**MICROSOFT OFFICE 2016**

**IN EXCEL WOCHENENDE**

**FARBIG DARSTELLEN**

# In Excel Wochenende farbig darstellen

## Inhalt

Kurze Einführung.....	3
Wo finden Sie die Befehle, um in Excel das Wochenende farbig darzustellen? .....	4
Neue Regel .....	4
Regeltyp.....	5
Logische Funktion:.....	5
Manuelles erfassen der Formel.....	5
Die Farbe wählen.....	6
Zusammenfassung.....	7

# In Excel Wochenende farbig darstellen

## Kurze Einführung

Wir zeigen Ihnen, wie Sie in einer Excel Tabelle alle Samstage und alle Sonntage farbig markieren

Die vorbereitete Excel Tabelle weist mehrere Mitarbeiter auf und eine Reihe von Tagen, das mag ein Urlaubskalender, ein Schichtkalender oder etwas Ähnliches sein.

In jedem Fall wurde zur besseren Kontrolle das Datumsformat um die verkürzte Anzeige des Tagesnamens erweitert. Für dieses Excel Blatt sollen die Zeilen, deren Tag ein Samstag oder ein Sonntag ist, grün gefärbt werden. Dazu müssen mehrere Funktionen ineinander verschachtelt werden.

## In Excel Wochenende farbig darstellen

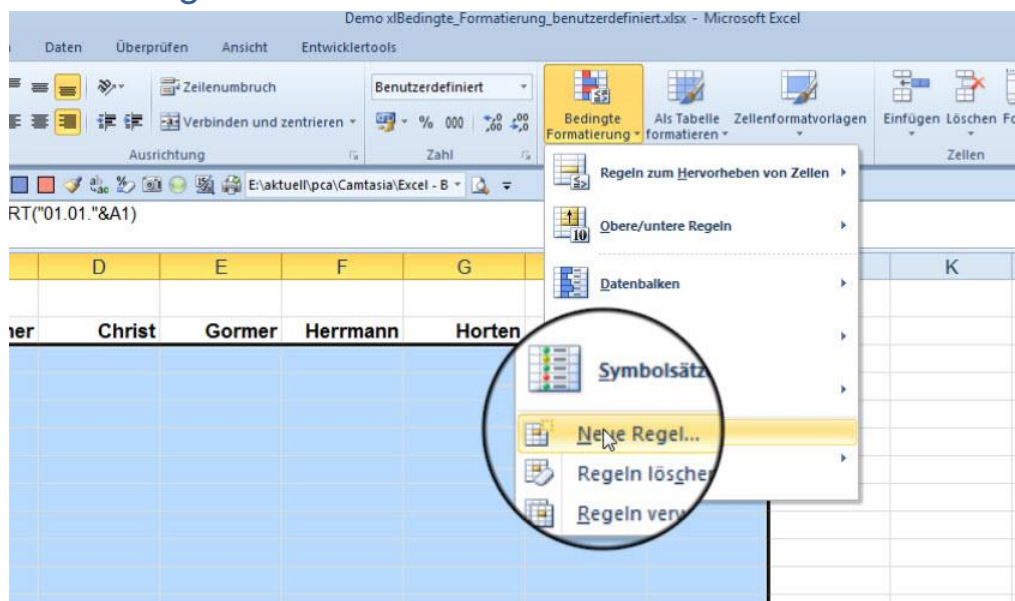
Wo finden Sie die Befehle, um in Excel das Wochenende farbig darzustellen?

Die Befehle für die bedingte Formatierung erreichen Sie zentral über die **Schaltfläche Bedingte Formatierung**, die sich auf der **Registerkarte Start** befindet. Klicken

Sie bitte nacheinander in der **Menüleiste**:

**Bedingte Formatierung**

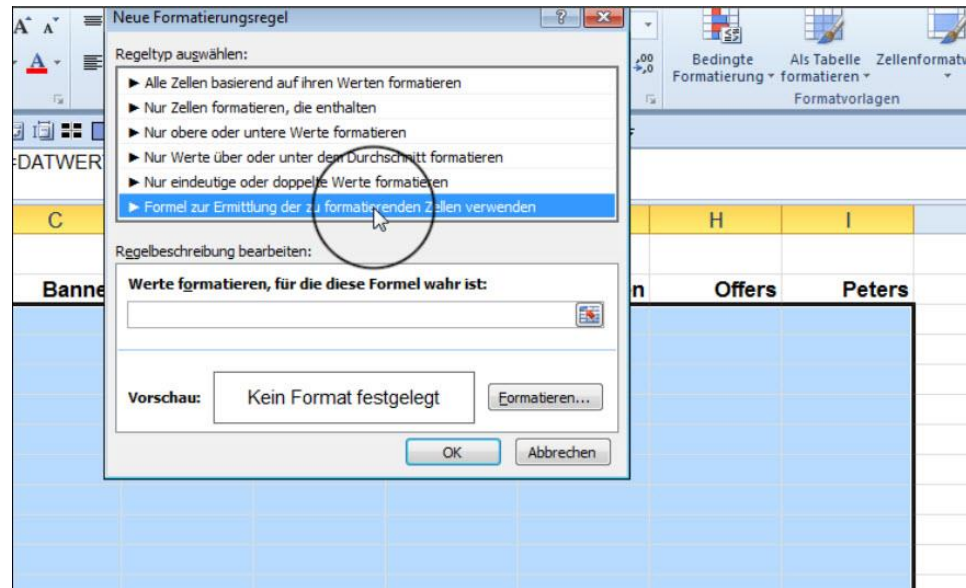
### Neue Regel



## In Excel Wochenende farbig darstellen

### Regeltyp

Im neuen Fenster „Neue Formatierungsregel“ wählen Sie den Regeltyp: Formel zur Ermittlung der zu formatierenden Zellen verwenden



### Logische Funktion:

Excel muss prüfen, ob der Wochentag in Spalte A entweder ein Samstag, oder ein Sonntag ist. Dazu setzen Sie zunächst die logische Funktion „=oder“ ein.

### Manuelles erfassen der Formel

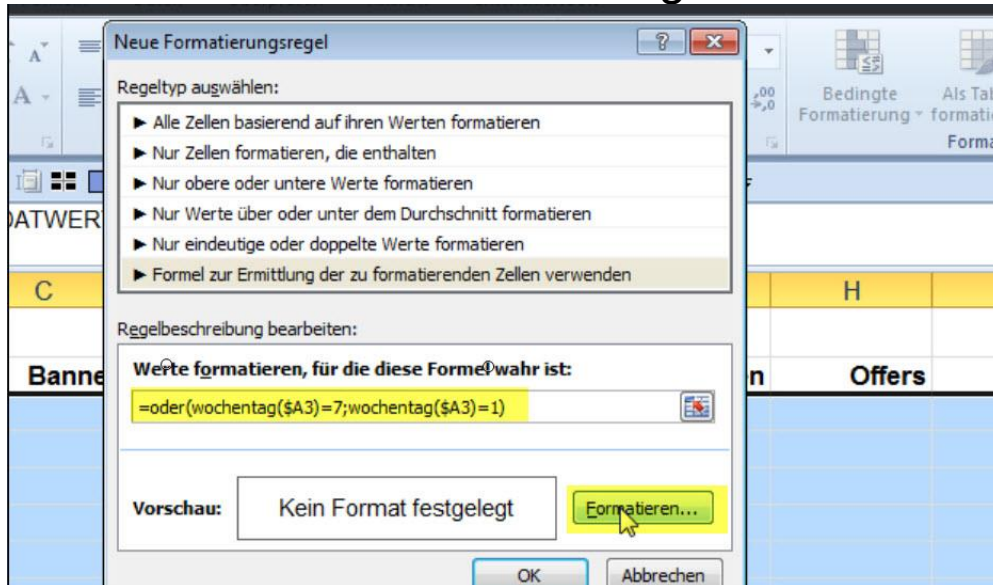
Da hier der Assistent nicht zur Verfügung steht, müssen die Formeln manuell erfasst werden, oder zuerst im Tabellenblatt eingetragen, getestet und dann kopiert werden.

**Bedingung eins:** die Funktion Wochentag bezogen auf das entsprechende Datum. Fest ist hier nur die Spalte A. Diese Funktion ergibt eine 7, dann handelt es sich um einen Sonntag,

**Bedingung zwei:** das Ergebnis der Funktion Wochentag angewendet auf das Datum in Spalte A ergibt eine 1.

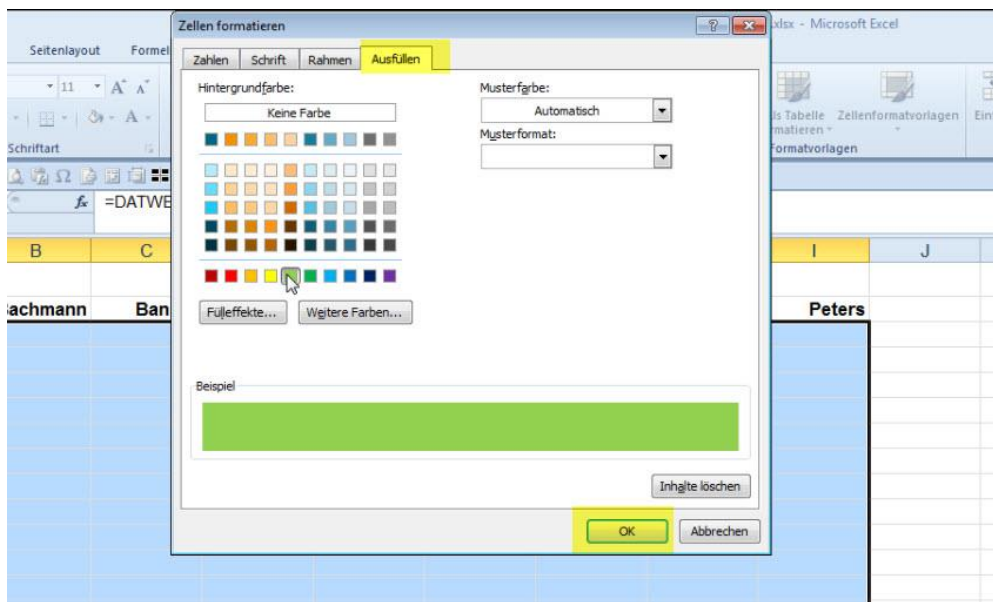
Die Formel lautet: `=oder(wochentag($A3)=7;wochentag($A3)=1)`

## In Excel Wochenende farbig darstellen



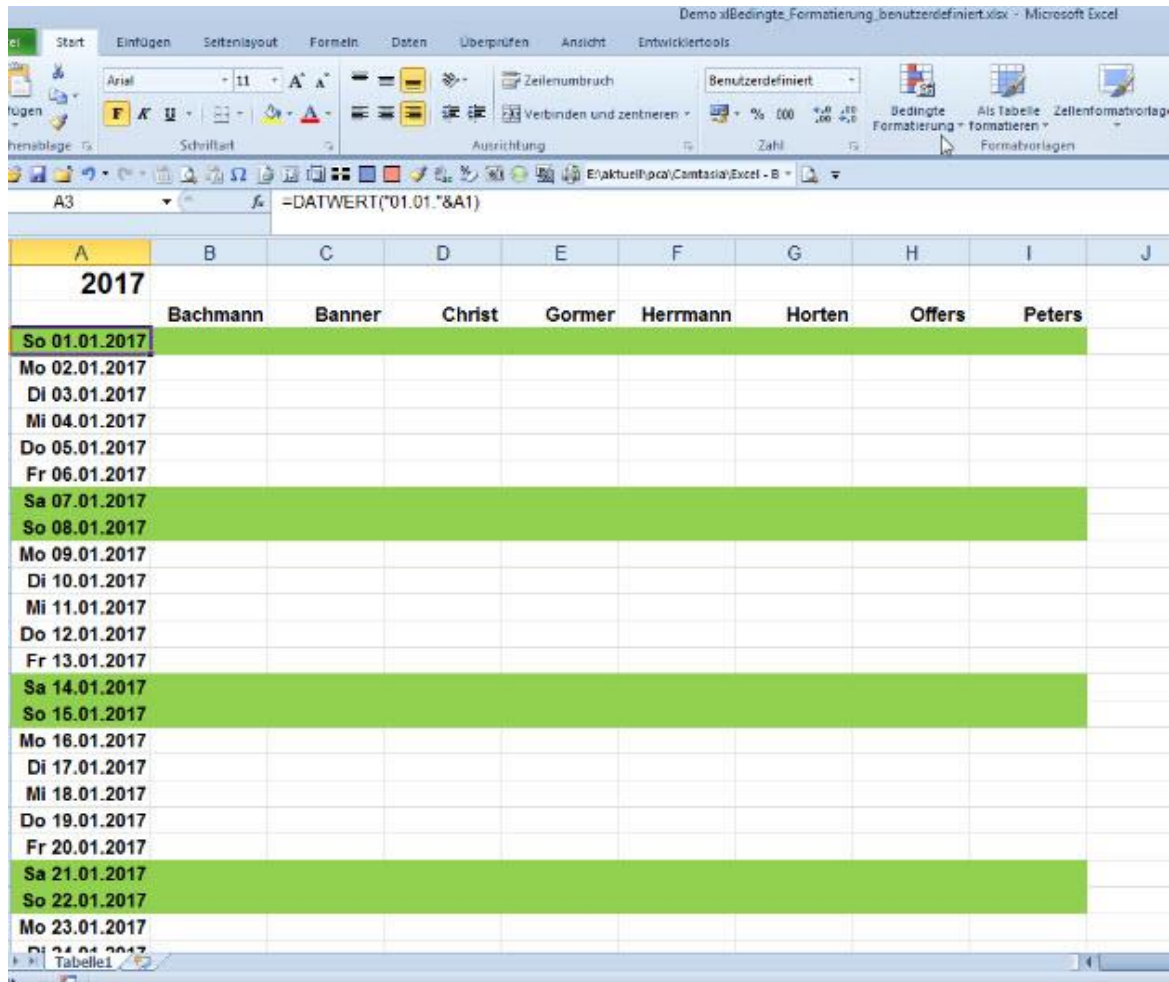
### Die Farbe wählen

Trifft eine dieser beiden Bedingungen zu, dann soll der entsprechende Bereich ausgefüllt werden mit z.B. grüner Farbe. Klicken Sie im gleichen Fenster auf **Formatieren** und wählen unter dem Register **Ausfüllen** ihren Farbwunsch. Bestätigen Sie das Fenster mit einem Klick auf **OK**.



## In Excel Wochenende farbig darstellen

Sie können sehr schön an den abgekürzten Tagesnamen feststellen, dass es funktioniert hat.



2017	Bachmann	Banner	Christ	Gormer	Herrmann	Horten	Offers	Peters
So 01.01.2017								
Mo 02.01.2017								
Di 03.01.2017								
Mi 04.01.2017								
Do 05.01.2017								
Fr 06.01.2017								
Sa 07.01.2017								
So 08.01.2017								
Mo 09.01.2017								
Di 10.01.2017								
Mi 11.01.2017								
Do 12.01.2017								
Fr 13.01.2017								
Sa 14.01.2017								
So 15.01.2017								
Mo 16.01.2017								
Di 17.01.2017								
Mi 18.01.2017								
Do 19.01.2017								
Fr 20.01.2017								
Sa 21.01.2017								
So 22.01.2017								
Mo 23.01.2017								
Di 24.01.2017								

Mit Klick auf Bedingte Formatierung und Regeln verwalten bearbeiten Sie die soeben erstellte Regel. Mit Regel bearbeiten gelangen Sie in den Eingabebereich.

### Zusammenfassung

Logikfunktion „=oder“ mit zwei Bedingungen: Es wird jeweils das Ergebnis der Funktion Wochentag ausgewertet. Ergibt diese Funktion angewendet auf das fragliche Datum eine 7, handelt es sich um einen Sonntag, ansonsten um einen Samstag.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß und Erfolg mit Excel.