

Formatierungen in Excel



Übung 1

- Öffnen Sie die Arbeitsmappe **Formate_Angabe.xlsx**; Speichername: **Familienname_Formate.xlsx**
- Benennen Sie das Tabellenblatt „Tabelle 1“ mit dem Namen „Personalliste“.
- Weisen Sie der Überschrift in Zelle A3 (Personalliste...) folgendes Format zu:
Schriftart Arial, Schriftgröße 14 pt, fett und kursiv
- Alle Spaltenüberschriften in Zeile 6 sollen mit der gleichen Formatierung Ihrer Wahl (zB Schriftfarbe, Schriftart) gestaltet werden. Zeilenhöhe 25 px, der Inhalt vertikal zentriert sein.
- Verbinden Sie die Zellen in der Zeile 3 von der Spalte A bis zur Spalte F und zentrieren Sie die Überschrift im verbundenen Zellbereich. Weisen Sie eine Hintergrundfarbe Ihrer Wahl zu.
- Weisen Sie nun der Zelle B4 mit dem aktuellen Datum ein Datumsformat mit dem folgenden Schema zu: Mittwoch, 14. März 20...
- Markieren Sie anschließend in der Tabelle den Zellbereich mit den Ausgaben (E7:E12) und formatieren Sie die Ausgaben mit dem Format "Währung", dem Symbol € und 2 Dezimalstellen.
- Weisen Sie allen Werten in der Spalte "Verkauf" ein benutzerdefiniertes Format zu, das die Werte ohne Dezimalstellen mit der Einheit "Pkg." (Packung) versieht. "Pkg." soll in der Tabelle *nach* den einzelnen Werten angezeigt werden.
- Stellen Sie für alle Spalten die optimale Spaltenbreite ein.
- Umgeben Sie die Tabelle (ab den Spaltenüberschriften) mit einem dicken Außenrahmen (Farbe Ihrer Wahl).

Übung 2

- Benennen Sie das 2. Tabellenblatt in FP_Montag um.
- Gestalten Sie das abgebildete Fernsehprogramm vom Montag (Farben können variieren).

	A	B	C
1			
2	Fernsehprogramm Dienstag		
3			
4	Zeit	ORF 1	ORF 2
5	19:00	Chaos City	Bundesland Heute
6	19:30	Zeit im Bild und Kultur	Zeit im Bild und Kultur
7	19:53	Wetter	Wetter
8	20:00	Sport	Seitenblicke
9	20:15	Kommissar Rex	Universum
10	21:05	Newsflash	Report
11			

- Markieren Sie das Dienstags-Fernsehprogramm und kopieren Sie es in das nächste leere Tabellenblatt.
- Benennen Sie dieses Tabellenblatt in FP_Mittwoch und verändern Sie das Fernsehprogramm wie abgebildet (ist in der Abbildung grau hervorgehoben).

	A	B	C
1			
2	Fernsehprogramm Montag		
3			
4	Zeit	ORF 1	ORF 2
5	19:00	Chaos City	Bundesland Heute
6	19:30	Zeit im Bild und Kultur	Zeit im Bild und Kultur
7	20:00	Sport	Seitenblicke
8	20:15	Die Millionenshow	Forsthaus Falkenau
9	21:05	Newsflash	Thema
10			

- Kopieren Sie das Tabellenblatt FP_Montag und benennen Sie es in FP_Dienstag um und verändern Sie das Fernsehprogramm laut Vorlage (ist in der Abbildung grau hervorgehoben).

	A	B	C
1			
2	Fernsehprogramm Mittwoch		
3			
4	Zeit	ORF 1	ORF 2
5	19:00	Chaos City	Bundesland Heute
6	19:30	Zeit im Bild und Kultur	Zeit im Bild und Kultur
7	19:53	Wetter	Wetter
8	20:00	Sport	Seitenblicke
9	20:15	Fußball UEFA Cup	Gefühle im Sturm
10	23:05	Predator II	Der zornige Engel
11			

Übung 3

16. Benennen Sie das Tabellenblatt 4 um: "Grundlagen"
 - Färben Sie das Tabellenblatt über Registerfarbe mit einer beliebigen Farbe ein!
17. Führen Sie folgende Formatierungen durch:
 - 1. Zeile: Zahlenformate (Zellen A1 bis C1 verbinden); **Zellenformatvorlage** "Überschrift 1" zuweisen
 - 2. Zeile: **Zellenformatvorlage** "Überschrift 3" zuweisen
 - Formatieren Sie die Inhalte in der Spalte C mit dem Format was in Spalte B und A angegeben ist.
- Kopf- und Fußzeile für alle Tabellenblätter wie gewohnt.
- Speichern und schießen Sie die Datei **Familienname_Formate.xlsx**.

Übung 4

18. Öffnen Sie die Datei **Bedingte Formatierung_Angabe.xlsx**,
Speichernamen: **Familienname_Bedingte Formatierung.xlsx**
19. Beispiel 1: Die gesetzliche Geschwindigkeit von 100 km/h ist in Spalte D5 angegeben. Alle Geschwindigkeiten, die größer sind als die gesetzliche Vorgabe sollen in roter Schrift und fett formatiert werden.
20. Beispiel 2: der Abgabetermin ist um 12:00 Uhr festgelegt. Alle Abgaben die vor 12:00 Uhr erfolgen, sollen mit grüner Schrift, fett und kursiv formatiert werden.
21. Beispiel 3: Heben Sie die unterschiedlichen Umsätze mit beliebigen unterschiedlichen Hintergrundfarben hervor:
 - Hintergrundfarbe 1: Umsätze zwischen 10 000 und 20 000
 - Hintergrundfarbe 2: Umsätze zwischen 20 001 und 30 000
 - Hintergrundfarbe 3: Umsätze die größer sind als 30 001
22. Speichern und schließen Sie die Datei **Familienname_Bedingte Formatierung.xlsx**.