



Tabellenkalkulation

mit Excel

Raffael Schauer |



Verwaltung der Körpertemperatur



Im Krankenhaus ist es wichtig, die Körpertemperatur von Patienten regelmäßig zu überwachen, um Anzeichen von Fieber oder Hypothermie frühzeitig zu erkennen.

Über einen Computer kann das Pflegepersonal die gemessenen Temperaturen der Patienten anhand einer Tabelle einsehen, um diese entsprechend auf Fieber, Normaltemperatur oder Unterkühlung zu bewerten.

Körpertemperatur (Patient: Herr Müller)				
	Datum	Uhrzeit	Temperatur	Auswertung
1				
2				
3	Datum	Uhrzeit	Temperatur	Auswertung
4	20.10.2024	00:05	37,9	
5	20.10.2024	01:05	36,7	
6	20.10.2024	02:05	36,0	
7	20.10.2024	03:05	37,2	
8	20.10.2024	04:05	25,1	
9	20.10.2024	05:05	30,0	
10	20.10.2024	06:05	29,8	
11	20.10.2024	07:05	35,1	
12	20.10.2024	08:05	37,9	
13	20.10.2024	09:05	30,1	
14	20.10.2024	10:05	27,5	
15	20.10.2024	11:05	31,0	
16	20.10.2024	12:05	38,2	
17	20.10.2024	13:05	35,1	
18	20.10.2024	14:05	37,7	
19	20.10.2024	15:05	35,3	
20	20.10.2024	16:05	37,3	
21	20.10.2024	17:05	38,6	
22	20.10.2024	18:05	33,7	
23	20.10.2024	19:05	38,9	
24	20.10.2024	20:05	30,5	
25	20.10.2024	21:05	31,3	
26	20.10.2024	22:05	38,1	
27	20.10.2024	23:05	30,2	

Verwaltung der Körpertemperatur



Arbeitsauftrag

Um die Auswertung noch deutlicher hervorzuheben, wünscht sich das Pflegepersonal, dass die Zellen automatisch bei Unterkühlung in Blau, bei Normaltemperatur in Grün und bei Fieber in Rot dargestellt werden.



Aufgabe 4: Bedingte Formatierung

1. Öffnen Sie das Tabellenblatt **Aufgabe4**
2. Erstellen Sie Regeln zur „**bedingten Formatierungen**“ mit den geforderten Farben:
 - Temperaturen unter 35,1: Unterkühlung
 - Temperaturen zwischen 35,1 und 37,4: Normal
 - Temperaturen über 37,4: Fieber

	A	B	C	D
1	Körpertemperatur (Patient: Herr Müller)			
2				
3	Datum	Uhrzeit	Temperatur	Auswertung
4	20.10.2024	00:05	37,9	Fieber
5	20.10.2024	01:05	36,7	Normal
6	20.10.2024	02:05	36,0	Normal
7	20.10.2024	03:05	37,2	Normal
8	20.10.2024	04:05	25,1	Unterkühlung
9	20.10.2024	05:05	30,0	Unterkühlung
10	20.10.2024	06:05	29,8	Unterkühlung