

# Die Wenn-Entscheidung

Das sollte ich können ...

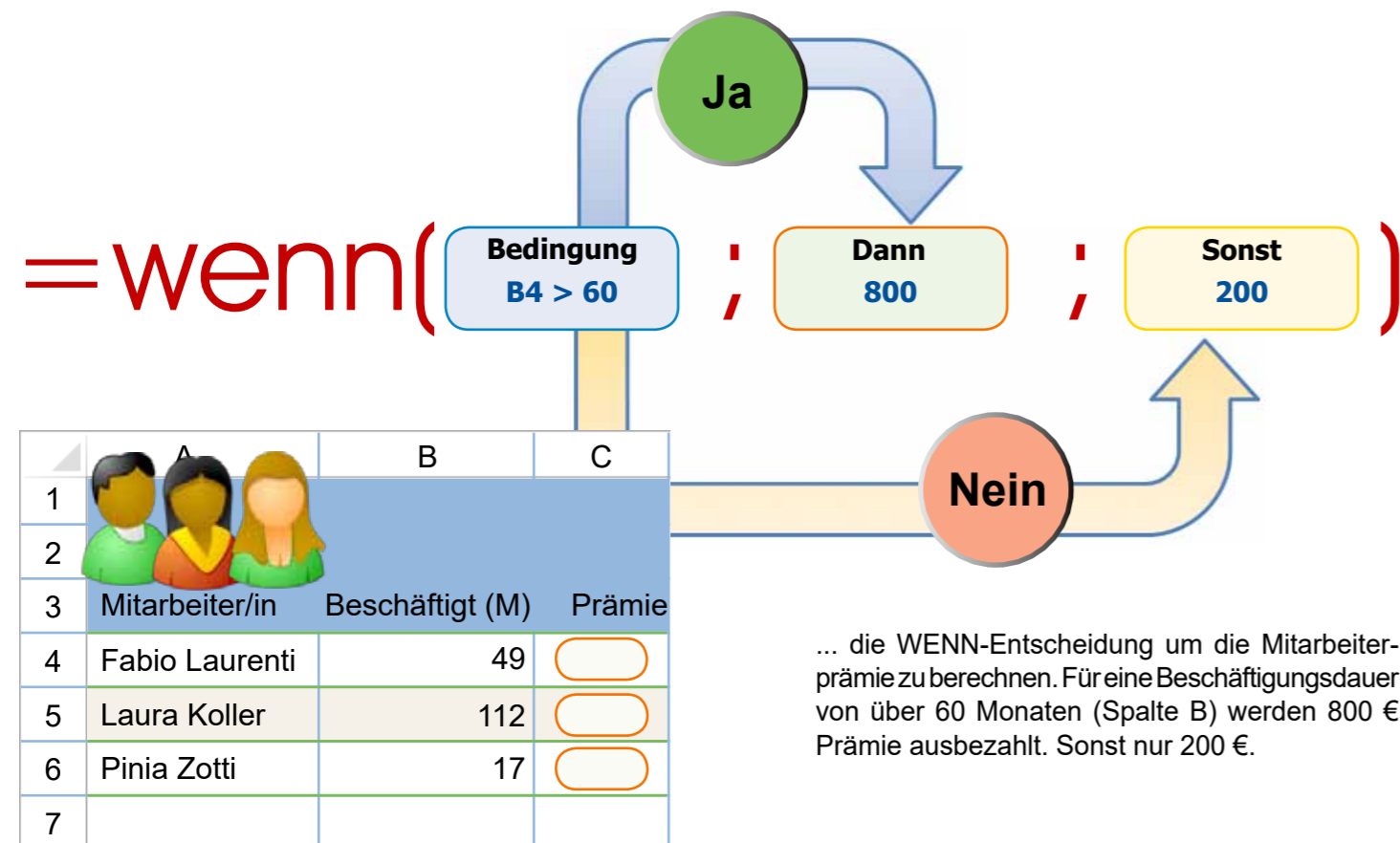
Wann brauche ich eine WENN-Funktion?

Wie schreibe ich eine WENN-Funktion?

Was kann ich damit machen?

## Wann brauche ich eine WENN-Funktion?

Wenn der Inhalt einer Zelle entweder diesen Wert oder einen anderen Wert annehmen soll. Abhängig ist das immer vom Inhalt einer anderen Zelle. In meinem Beispiel benötige ich ...



## Die Wenn-Funktion mit Text:

Achte bei Text-Werten auf die Anführungszeichen!

```
=wenn(B1>=18;"erwachsen";"jugendlich")
=wenn(B2="Ja";C4*10%;0)
=wenn(B3<0;"Verlust";"Gewinn")
```

Die Wenn-Funktion kann auch prüfen, ob in einer Zelle ein Inhalt ist:

```
=wenn(D1="";"";B1*C1)
```

Zwei aufeinanderfolgende Anführungszeichen bedeuten „Zelle ohne Inhalt“. Wenn also in der Zelle D1 kein Inhalt steht, dann soll auch in der Zelle mit der Wenn-Entscheidung nichts eingetragen werden. Sonst soll das Produkt aus B1 und C1 errechnet werden.

## Wie lautet „ungleich“ in einer Wenn-Entscheidung?

Verwende für „ungleich“ die Kleiner- und Größerzeichen <>:

```
=wenn(F1<>0;E1/F1;"")
```

**=wenn( Bedingung ; Dann ; wenn( Bedingung ; Dann ; Sonst ) )**

Die Wenn-Entscheidung kann ich auch verschachteln:

	A	B
1	Blaue Mannschaft	4
2	Rote Mannschaft	2
3	Punkte Blau	=wenn(...)
4		

Wer mehr Tore schießt, hat gewonnen! Um die Punkte für die blaue Mannschaft zu berechnen, gibt es je nach Spielergebnis 3 Möglichkeiten:

Spielgewinn = 3 Punkte  
Unentschieden = 1 Punkt  
Spielverlust = 0 Punkte

```
=wenn(B1>B2;3;wenn(B2=B1;1;0))
```