

## Daten und Informationen



### Begriffe

**Daten:** Rohdaten, die gesammelt, gespeichert und verarbeitet werden können, aber für sich genommen keine Bedeutung haben. z.B.

**Informationen:** Daten, die in einen sinnvollen Kontext gestellt wurden und dadurch eine Bedeutung erhalten. z.B.

Daten sind einzelne Zahlen, Wörter oder Fakten, die gesammelt werden. Um diese Daten in Informationen **umzuwandeln**, ordnest du sie so, dass sie einen Sinn ergeben und einen **Zusammenhang** zeigen. Zum Beispiel kannst du die Temperaturen verschiedener Städte vergleichen, um herauszufinden, welche Stadt am wärmsten ist.

- ① Lies die folgenden Rohdaten und wandle sie in sinnvolle Informationen um. Überlege dabei, welche Daten am wichtigsten sind und was sie aussagen.

Stadt	Temperatur
Berlin	20°
München	22°
Köln	18°

Welche Frage könntest du dir stellen?

\_\_\_\_\_

Was wäre die Antwort?

\_\_\_\_\_

Spieler	Punkte
Elena	85
Torsten	92
Erik	78

Welche Frage könntest du dir stellen?

\_\_\_\_\_

Was wäre die Antwort?

\_\_\_\_\_

Läufer	Zeit
Sarah	15,2 min
Dirk	14,8 min
Karla	14,9 min

Welche Frage könntest du dir stellen?

\_\_\_\_\_

Was wäre die Antwort?

\_\_\_\_\_

## Informatik