

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?
