

Diagramme erstellen

bedeutet

Zusammenhänge von Zahlen oder Größen anschaulich darstellen.

⇒ **So kannst du vorgehen:**

1. Entnimm der Aufgabenstellung die zu zeichnende Diagrammart!
2. Finde aus dem Text oder der Tabelle die Größen oder Zahlen heraus, die darzustellen sind und zwischen denen ein Zusammenhang besteht!
3. Überlege, was du auf welcher Achse darstellen willst und wie lang diese sein müssen!
4. Zeichne die beiden Achsen, beschrifte sie und teile sie ein.
5. Trage die zusammenhängenden Zahlenpaare ein
6. Gestalte das Diagramm entsprechend der Aufgabenstellung!
7. Gib deinem Diagramm eine Überschrift!

⇒ **Dazu dient es:**

- * Zum Veranschaulichen
- * Zum Präsentieren
- * Zum Vergleichen
- * Zum schnelleren Verstehen
- * Zum besseren Erkennen von Zusammenhängen

Diagrammart

Die zu verwendende Diagrammart richtet sich in der Regel nach dem Zweck. Du musst entscheiden, ob du Unterschiede, Veränderungen oder Verteilungen von Daten willst.

1. Unterschiede deutlich machen

Die liebsten Hobbys von Kindern (Mehrfachnennungen möglich)

Hobby	Anzahl	(oben: Säulendiagramm, unten Balkendiagramm)
Sport	650	
Computer	600	
Musik	450	
Freunde	700	
Lesen	425	
Fernsehen	350	
Sonstiges	275	

