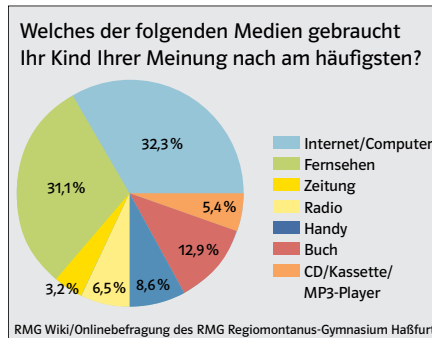


Ein Diagramm auswerten

In Sachbüchern, in der Zeitung oder im Internet findest du häufig Diagramme. Sie stellen Sachverhalte und Zusammenhänge in Zahlen grafisch dar.



BITKOM - Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.



1. Überblick verschaffen

- Welche Diagrammart wurde gewählt? Woher stammen die Daten?
- Um welches Thema geht es?
- Welche Beschriftungen und Maßeinheiten wurden verwendet?

2. Diagramm beschreiben

- Welche Werte kannst du ablesen? Welche Einzelaussagen kannst du treffen?
- Gibt es auffällig hohe oder niedrige Werte?
- Welche Entwicklungen kannst du ablesen?

3. Diagramm erklären und Schlussfolgerungen ziehen

- Welche Schlussfolgerungen kannst du ableiten?
- Wie sind die Aussagen zu erklären? Welche Fragen lässt das Diagramm offen?
- Wie bewertest du das Diagramm?

So geht's

In einer Untersuchung der Firma Bitkom/Eito aus dem Jahr 2011 ging es um die Frage, wie viele Menschen weltweit das Internet nutzen. In dem Säulendiagramm ist zu sehen, wie sich die Zahl der Internetnutzer weltweit von 2002 bis 2010 entwickelt hat.

Zu erkennen ist, dass sich die Zahl der Internetnutzer weltweit in der Zeit von 2002 (604 Millionen) bis 2010 (1641 Millionen) in jedem Jahr vergrößert hat. Offensichtlich hat das Internet eine sehr große Bedeutung im Leben der Menschen. Immer mehr Menschen benutzen den Computer im Beruf und in ihrer Freizeit, zum Beispiel beim E-Mail-Schreiben. Das Diagramm zeigt nicht, in welchen Ländern es besonders viele oder wenige Nutzer gibt.

Quelle angeben

Thema klären

Art des Diagramms und Maßeinheiten angeben

Einzelaussagen treffen

wichtige Aussagen erklären und nachvollziehen

offene Fragen angeben