

Diagramme (Schaubilder)

Die **Analyse** eines Schaubildes besteht aus drei Teilen:

- § Basisinformation
- § Beschreibung
- § Interpretation

- § selbst Schlüsse aus den Informationen des Diagramms ziehen, Schlussfolgerungen und / oder Konsequenzen ableiten,
- § Faktenauswahl und Form der Darstellung kritisch beurteilen und Schlüsse aus der/den Aussage/n des Schaubildes ziehen.

In der Basisinformation erhält der Leser die wichtigsten Angaben über den Inhalt bzw. Gegenstand des Schaubildes. Dabei sollen nach Möglichkeit die folgenden Fragen beantwortet werden:

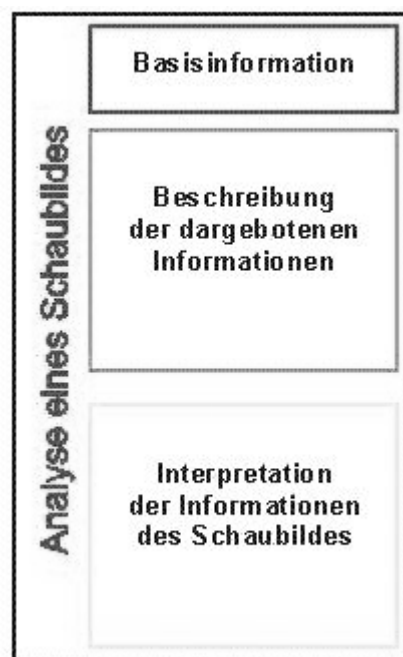
- § Wie lautet der Titel des Schaubildes?
- § Wann und wo ist das Schaubild veröffentlicht worden?
- § Um was für eine Art der visuellen Darstellung handelt es sich?
- § Welcher Sachverhalt wird dargestellt (Inhalt in Kurzform)?
- § An welchen Adressatenkreis richtet sich das Schaubild?
- §

Wenn man diese Fragen bei der Beschreibung des Schaubildes beantwortet, muss man darauf achten, dass die einzelnen Aspekte aufeinander bezogen sind und nicht einfach nacheinander abgehakt werden. Was als "ganzes" Bild daher kommt, muss also zwar zerlegt werden, aber dennoch soll der funktionale Bezug der Teile zum Ganzen erhalten bleiben.

Die **Interpretation** des Diagramms umfasst die folgenden Aufgaben. Man muss dabei

- § die im Schaubild vorgenommene Auswahl der Daten / Fakten beurteilen,
- § die Form der Darstellung, also die "Faktenaufbereitung" kritisch unter die Lupe nehmen (Manipulationsproblem),

Die Aufsatzform zur Analyse eines Schaubildes verlangt den herkömmlichen dreigliedrigen Aufbau in Einleitung (Basisinformation), Hauptteil (Beschreibung, Interpretation) und Schluss (ggf. persönliche Stellungnahme).



Fragen zur Diagrammanalyse

Inhalt	Form	Aussageabsicht / Interpretation
<p>Was ist dargestellt?</p> <p>Was wird miteinander verglichen bzw. einander gegenübergestellt?</p> <p>Wie laufen Veränderungen ab (stetig, wechselhaft, auf-, abwärts, Hoch-, Tiefpunkte, Mittelwerte, Anfangs- und Endpunkte...)?</p>	<p>Wie ist das Schaubild graphisch aufgebaut (Zeichnungen, Diagramme, Texte)?</p> <p>Werden Zahlen graphisch veranschaulicht (Linien-, Säulen-, Balken-, Flächen-, Kreis-, Blockdiagramm)?</p> <p>Wie sind Zahlenwerte dargestellt (absolute Zahlen = Mengenangaben; relative Zahlen = %; Indexzahlen = ausgehend von einer Basiszahl, z.B. 100,) , werden Veränderungen auf diese umgerechnet)?</p>	<p>Welche Aussagen werden veranschaulicht?</p> <p>Welche Schlussfolgerungen lassen sich ziehen?</p> <p>Welche Aussagen werden dem Betrachter nahegelegt?</p> <p>Will das Schaubild etwas erklären, etwas empfehlen oder zu einer Handlung auffordern?</p> <p>Welche Informationen fehlen im Schaubild?</p> <p>Will das Schaubild auf den Betrachter manipulierend Einfluss nehmen? Wie?</p>