



# Arbeit mit Statistik



- *Übersichtliche grafische Darstellung ermittelter Zahlenwerte*
- *Diagramme stellen Sonderformen dar*
- *Statistiken sollen hinsichtlich Fehlern kritisch betrachtet werden*

## **Schrittfolge:**

1. *Orientierung zum Aufbau der Statistik zu den Aspekten: Thema, Aktualität, Aufbau, Quelle*
2. *Einordnung der Statistik nach folgenden Gesichtspunkten: Begrifflichkeit der dargestellten Indikatoren, Art (relativ, absolut, prozentual) und Abstufung bzw. Größenklassen der Angaben, zeitliche Einordnung*
3. *Beschreibung des Inhalts: Maximal- und Minimalwerte, Veränderungen, Entwicklungen*  
**Beachte:** *Möglichkeit der Umwandlung von Absolut- in Relativwerte zum einfacheren Vergleich*
4. *Erklärung der Ursachen für beschriebene Entwicklungen unter Nutzung von vorhandenen Kenntnissen und weiteren Materialien (z.B. Bücher, Internet)*
5. *Einordnung der Erkenntnisse in den Gesamtzusammenhang des Arbeitsauftrages*
6. *Beurteilung des Materials zur Aussagekraft und Darstellungsform hinsichtlich der Aufgabenstellung*