

Strukturdiagramm

Begriff:

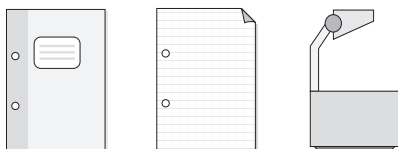
- Das Strukturdiagramm ist eine abstrakte Darstellung eines Sachverhaltes: Wichtige Fachbegriffe werden in verzweigter Struktur so dargestellt, dass daraus seine Logik und innere Struktur hervorgeht.

Hinweise:

- Das Strukturdiagramm kann bei Beschreibungen von Geräten, Versuchen, Handlungen, Vorgängen, Prozessen eingesetzt werden.
- Es ist einsetzbar sowohl bei der Textanalyse als auch bei der Textproduktion und unterstützt das zusammenhängende Sprechen.
- Schüler sind oft, unabhängig vom Sprachstand, mit dem Strukturieren von Beschreibungen überfordert. Sie neigen zur erzählenden Beschreibung (z. B. „und dann haben wir ... und dann ...“), wo eine funktionale Beschreibung des Sachverhaltes angemessen wäre (z. B. „Der Aufbau gliedert sich in zwei Teile: ...“). Ein Strukturdiagramm leitet zum strukturorientierten Wahrnehmen an.
- Ein Strukturdiagramm bietet sich bei Beschreibungen von gegliederten Handlungen, Prozessen, und Strukturen an.
- Als sichtbare Gliederung (Tafel, Folie) erleichtern sie längere mdl. Schülerbeiträge.
- Ggf. gibt man den Schülern zusätzliche Formulierungshilfen, z. B. Blockdiagramme, Wortlisten, ...
- Es empfiehlt sich, in Strukturdiagrammen immer wiederkehrende Symbole und Elemente zu verwenden.

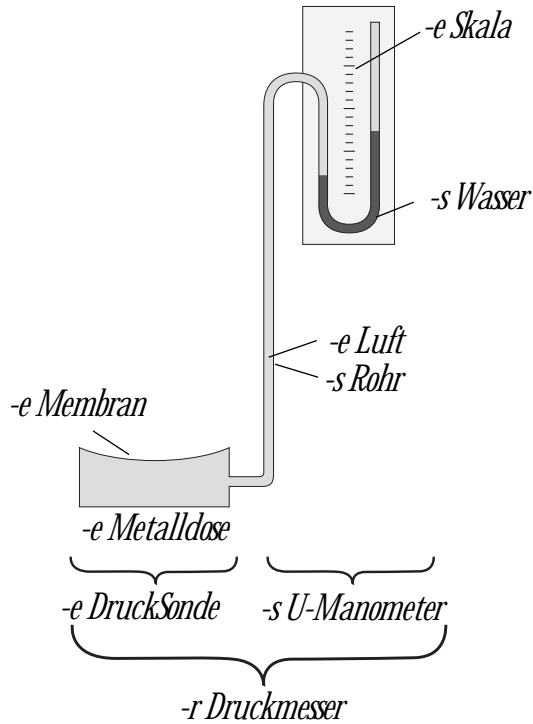
Beispiel: Nomina in Kästchen, darunter Adjektive in Klammern, Pfeile symbolisieren Verben. Die Verwendung von Overlayfolien ist empfehlenswert. Die Grundfolie kann zur Bearbeitung als Kopie mitgegeben werden.

- Soll das Strukturdiagramm zu einer Textproduktion führen, ist es ratsam, dass die Schüler Vorarbeiten durchführen; z. B. Beschriftung der Pfeile mit Verben, Ergänzung von Adjektiven. Durch wiederholtes Lesen sollen die Schüler mit der Beschreibungsstruktur vertraut werden.
- Liegt ein geeigneter Text vor, so kann eine anspruchsvolle Aufgabe darin bestehen, zum Text ein Strukturdiagramm zu entwerfen.
- Medien:



Der Druckmesser

Bezeichnungen:



Formulierungshilfen:

bestehen aus sein enthalten sich befinden/befestigt sein mit verbunden sein mit gefüllt sein mit bespannt sein mit drehbar sein um verschiebbar sein nach	vor / hinter über / unter innen / aussen an / auf rechts / links
--	--

Aufgabe:

1. Schreibe die Verben an die Pfeile des Diagramms.
2. Beschreibe die Druckdose mit Hilfe des Strukturdiagramms.

Strukturdiagramm:

