

Eine Concept Map erstellen

Begriffe verbinden - Verständnis prüfen



LNCU.de
ID 29320
CC-BY-SA 4.0
Online abrufen

M1 Wie gehe ich beim Erstellen vor?

So könnte eine fertige Concept Map aufgebaut sein



Abb. 1: Beispiel für eine fertige Concept Map zur Gaschromatografie ¹

Concept Maps – Wissen vernetzt darstellen

Eine Concept Map (Begriffsnetz) hilft dir, dein Wissen übersichtlich zu ordnen.

Dabei schreibst du wichtige **Fachbegriffe** zu einem Thema auf und verbindest sie mit **Pfeilen**. Die Pfeile **beschriftest** du auch, um die Zusammenhänge transparent zu benennen.

So entsteht eine Art **Landkarte deines Wissens**. Man sieht nicht nur, welche Begriffe du kennst, sondern auch, wie du sie miteinander verknüpfst.

Im Chemieunterricht helfen Concept Maps dir, Zusammenhänge besser zu verstehen – zum **Beispiel beim Atombau** ² oder bei chemischen Reaktionen. Gleichzeitig kann die Lehrkraft erkennen, ob die Beziehungen zwischen den Begriffen fachlich richtig und logisch aufgebaut sind und eventuell mit Hilfe aller die Dinge richtig stellen, die noch nicht ganz verstanden wurden.

Einzelnachweise

¹ Gregor von Borstel, 2026.