

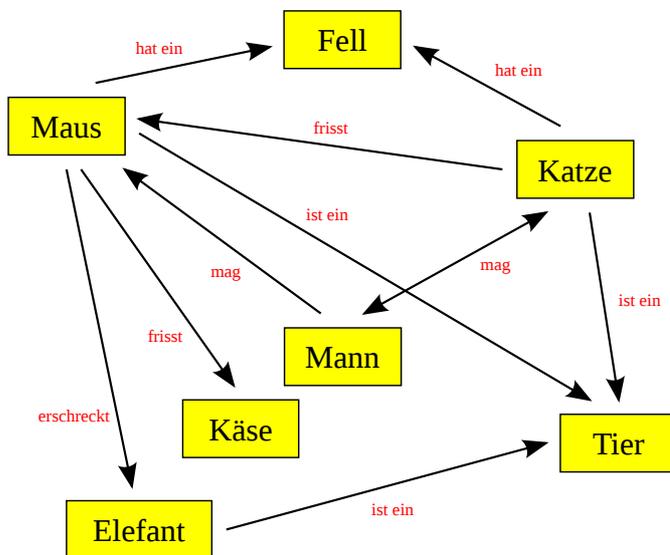
- ① Erstelle mithilfe der vorgegebenen Begriffe eine Konzept-Map zu Bau und Vielfalt der Proteine.



Konzept-Map

Eine Konzept-Map (**Begriffslandkarte/ Konzeptdiagramm**) ist ein Visualisierungswerkzeug, das dir hilft, **Schlüsselbegriffe** und deren **Zusammenhänge** nachzuvollziehen und dein Wissen zu **strukturieren**.

Du benutzt Rechtecke und Pfeile. In die Rechtecke schreibst du die Hauptbegriffe. Die Pfeile zwischen den Rechtecken beschriftest du mit Verben. Sie sagen, in welcher Beziehung die Begriffe zueinander stehen. Die Richtung des Pfeils zeigt die Leserichtung an.



Beispiel für eine einfache Konzept-Map.

Molekülrest

Primärstruktur

Tertiärstruktur

Aminosäuren

Aminogruppe

Carboxylgruppe

Peptidbindungen

Protein

Sekundärstruktur

Quartärstruktur