

## Aufgabe 1: Terminologie

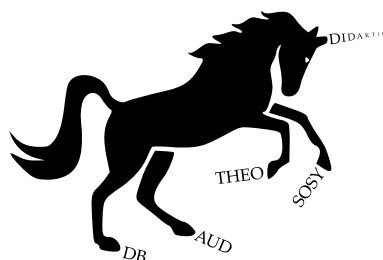
(Terminologie)

**Stichwörter:** Datenbanksystem, Datenbank, Datenbankmanagementsystem

Beschreiben die Begriffe „Datenbank“ und „Datenbanksystem“ das Gleiche? Kurze Begründung!

Lösungsvorschlag

Nein. *Datenbanksystem* ist der Oberbegriff. Zu *Datenbanksystem* (DBS) gehört die *Datenbank* (DB) und das *Datenbankmanagementsystem* (DBMS). Unter dem Begriff *Datenbank* versteht man die Menge der gespeicherten Daten. (Die zweite Komponente eines Datenbanksystems ist das Datenbankmanagementsystem, mit Hilfe dessen die Daten in der Datenbank verwaltet werden können.)



### Die Bschlangaul-Sammlung

Hermine Bschlangaul and Friends

Eine freie Aufgabensammlung mit Lösungen von Studierenden für Studierende zur Vorbereitung auf die 1. Staatsexamensprüfungen des Lehramts Informatik in Bayern.



Diese Materialsammlung unterliegt den Bestimmungen der Creative Commons Namensnennung-Nicht kommerziell-Share Alike 4.0 International-Lizenz.

Hilf mit! Die Hermine schafft das nicht allein! Das ist ein Community-Projekt! Verbesserungsvorschläge, Fehlerkorrekturen, weitere Lösungen sind herzlich willkommen - egal wie - per Pull-Request oder per E-Mail an [hermine.bschlangaul@gmx.net](mailto:hermine.bschlangaul@gmx.net). Der  $\text{\LaTeX}$ -Quelltext dieser Aufgabe kann unter folgender URL aufgerufen werden: [https://github.com/bschlangaul-sammlung/examens-aufgaben-tex/blob/main/Module/10\\_DB/10\\_Uebersicht/Aufgabe\\_Terminologie.tex](https://github.com/bschlangaul-sammlung/examens-aufgaben-tex/blob/main/Module/10_DB/10_Uebersicht/Aufgabe_Terminologie.tex)