

Nachteile DBMS

Gefahr eines Overkills: Bei kleinen, einfachen Anwendungen für einzelne Benutzende ist ein Datenbanksystem oft nicht erforderlich.

Komplexität: Ein Datenbanksystem bringt zusätzliche Komplexität und zusätzliche Anforderungen mit sich. Die Bereitstellung und der Betrieb eines Datenbankverwaltungssystems mit mehreren Benutzern und Datenbasen ist aufwändig und anspruchsvoll.

Qualifiziertes Personal: Der professionelle Betrieb eines Datenbanksystems erfordert entsprechend geschultes Personal. Ohne qualifizierte DatenbankadministratorIn läuft nichts (lange).

Kosten: Durch die Verwendung eines DBS entstehen zusätzliche Kosten für das System selber, sowie für zusätzliche Hardware und das komplexere Handling des Systems.

Geringere Effizienz: Ein DBS ist als Mehrzweck-Software oft weniger effizient als spezialisierte Software, die für genau eine Aufgabenstellung entwickelt und optimiert wurde.