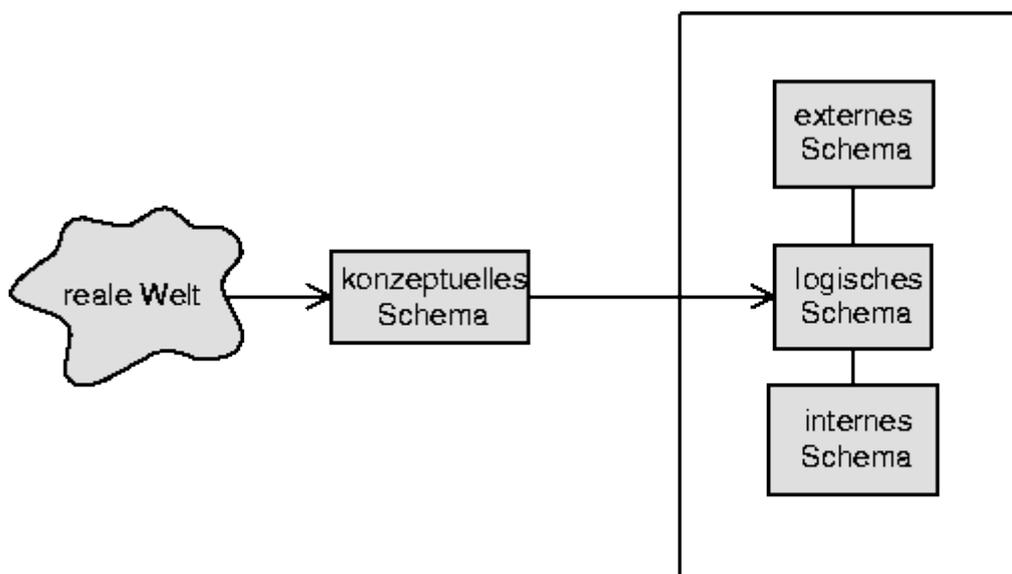
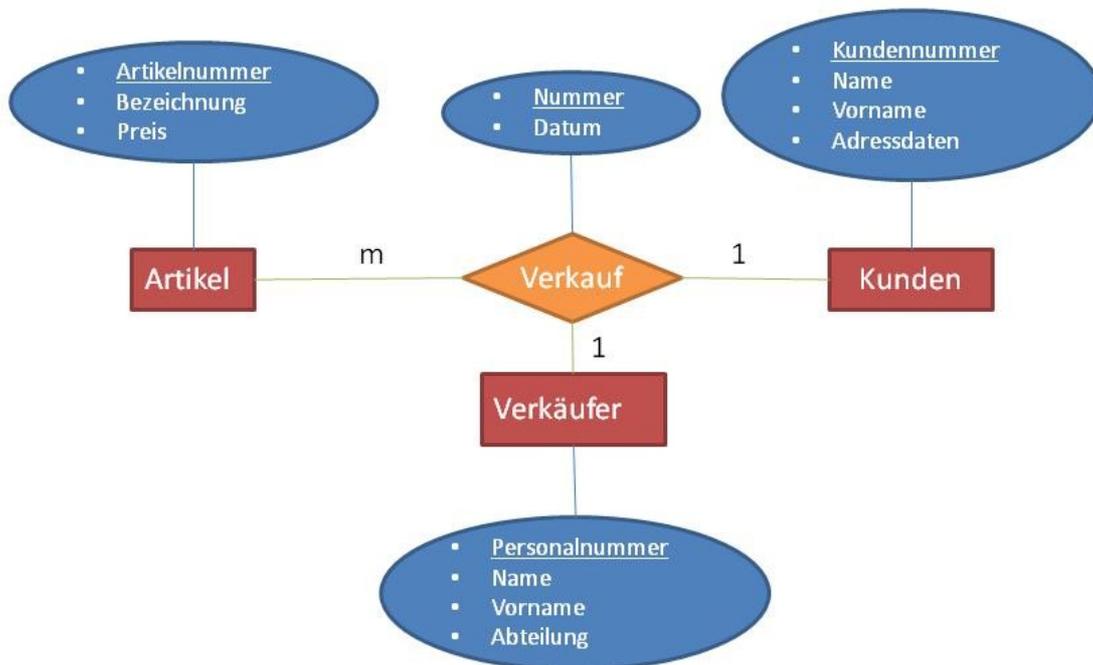
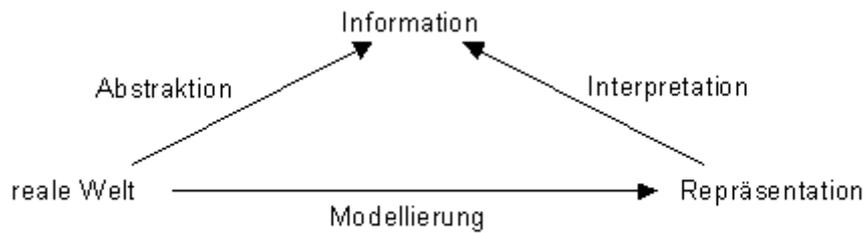


Kaufhaus



Datenbanksystem



Aufgaben:

A) Lies die Seiten 19 bis 21 im blauen Lehrbuch durch und beantworte folgende Fragen :

Nenne die Unterschiede zwischen Informationen, Nachrichten und Daten.



B) Lies die Seiten 54 bis 56 im DUDEN Profilinformatik durch und beantworte folgende Fragen/Aufgaben :

1. Was bedeutet Repräsentation?
2. Nenne unterschiedliche Beispiele, wie man Daten repräsentieren kann ?
3. Warum benutzt man in den unterschiedlichsten Bereichen Modelle ?
4. Übertrage das Modell von Seite 54 in dein Heft.
5. Nenne Forderungen, die an ein Modell gestellt werden.
6. Nenne die Unterschiede zwischen Daten, Datenbanken und Daten-Bank-Management-System(DBMS)
7. Formuliere die Aufgaben eines Daten-Bank-Management-System(DBMS)
8. Nenne mindestens 5 Beispiele für Datenbanken aus den unterschiedlichsten Bereichen.
9. Im Sekretariat der Schule befindet sich ein Karteikartenschrank indem Daten der Schüler erfasst sind. Schreibe auf, nach welchem System die Karteikarten geordnet sind .
10. Welche Daten der Schüler werden hier erfasst?

