



1. Von einem Video-Verleih zu verwaltende Daten modellieren

Das *VideoCenter* in Berlin-Mitte hat stark expandiert. Der Schwerpunkt des Geschäfts liegt auf dem Verleih von DVDs im Ladengeschäft. Daneben werden Raritäten und Spezialitäten auf dem Versandwege verliehen.

Der Betrieb beschäftigt Mitarbeiter/innen, deren Arbeitsbereiche Einkauf, Ausgabe, Kundenanmeldung und Geschäftsführung sind.

Bislang wurden die Geschäftsvorgänge (z.B. Kunden- und Videoverwaltung und Ausleihe) mit einfachen Mitteln (Karteikarten, manuell geführten Listen usw.) abgewickelt. Um den erhöhten Arbeitsanfall besser bewältigen zu können, hat die Geschäftsleitung eine mehrplatzfähige EDV-Anlage und ein Datenbank-Entwicklungssystem angeschafft. Nun soll die Umstellung auf EDV erfolgen. Dazu muss in Zusammenarbeit mit der Software-Entwicklung eine Analyse und Beschreibung der Anforderungen, Aufgaben, Datenflüsse des Softwaresystems erarbeitet werden.

Aufgabe 1:

Notieren Sie hier, welche Daten und Informationen für das Ausleihverfahren notwendig sind:

Aufgabe 2:

Dokumentieren Sie, wie diese Informationen zweckmäßig gruppiert werden könnten: