

DB Arbeitsblatt 2
Thema: Normalformen

Aufgabe

- Geben Sie an, in welcher Normalform die Tabelle sich befindet.
 Begründen Sie Ihre Aussage und begründen Sie, warum die Tabelle sich nicht in der nächsthöheren Normalform befindet.
 (Hinweis: wenn die Tabelle in der 3. Normalform ist, braucht man nicht zu begründen, warum sie nicht die 4. Normalform erfüllt.)
- Überführen Sie die Tabellen, falls nötig (siehe a) (unabhängig voneinander) inklusive ihrer Daten in die 3. Normalform. Kennzeichnen Sie die Primärschlüssel.

1. Tabelle DVD

<u>DVDnummer</u>	<u>Titel</u>	<u>Preis</u>
D44	Paul – Ein Alien auf der Flucht	10
D54	Titanic	6
D79	Avatar	13
D62	Rapunzel – neu verführt	9

2. Tabelle Kino

<u>Kinonummer</u>	<u>Anzahl Sitzplätze</u>	<u>Film 1</u>	<u>Film 2</u>
1	200	Paul – Ein Alien auf der Flucht	Avatar
2	150	Avatar	Titanic
3	70	Paul – Ein Alien auf der Flucht	Titanic

3. Tabelle Kinofilm

<u>Kinobezeichnung</u>	<u>Filmnummer</u>	<u>Filmtitel</u>
Cinemaxx	1	Avatar
Lichtburg	1	Avatar
Glückauf	2	Titanic

4. Tabelle Preisstaffelung

<u>Filmnummer</u>	<u>Filmtitel</u>	<u>Überlängengruppe</u>	<u>Preisaufschlag</u>
1	Avatar	C	5€
2	Herr der Ringe - Die Gefährten	C	5€
3	Der mit dem Wolf tanzt	C	5€
4	District 9	B	3€