**Übung 1 zu Beziehungen im ERD: Männer und Frauen**

1. Formulieren Sie jeweils **2 Sätze** zu den Teilaufgaben a-g um die Art der Beziehung mit den gegebenen Entitäten zu beschreiben. Überlegen Sie für jede dieser Gesellschaften, **ob es Singles** geben darf.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Jeder Mann kann genau mit einer Frau einer Partnerschaft haben. Jede Frau kann genau mit einem Mann eine Partnerschaft haben. |
|  |  | Jeder Mann kann 0 oder 1 Partnerschaft mit einer Frau führen. Jede Frau kann genau mit einem Mann eine Partnerschaft haben. |
|  |  | Jeder Mann führt eine Beziehung mit einer Frau.  Jede Frau führt eine Beziehung mit mindestens einem Mann. |
|  |  | Jeder Mann kann keine, eine oder mehrere Partnerschaften mit Frauen Führen.  Jede Frau kann genau mit einem Mann eine Partnerschaft haben. |
|  |  | Jeder Mann hat 0 oder 1 Partnerschaft mit einer Frau führen. Jede Frau hat mindestens eine Partnerschaft mit einem Mann. |
|  |  | Jeder Mann kann keine, eine oder mehrere Partnerschaften mit Frauen Führen.  Jede Frau hat 0 oder 1 Partnerschaften mit einem Mann führen. |
|  |  | Jeder Mann hat mindestens eine Partnerschaft mit einer Frau. Jede Frau kann keine, eine oder mehrere Partnerschaften mit Männern führen. |

1. Zeichnen Sie jeweils das Modell zu den angegebenen Gesellschaftsformen mit den beiden Tabellen Mann und Frau.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Modellieren Sie das Partnerschaftsmodell der katholischen Kirche. | Mann-c-Beziehungen-c-Frau |
|  | Modellieren Sie das Partnerschaftsmodell des Islam. | Mann-c-Beziehung-mc-Frau |
|  | Wie sieht das realistische Modell von heterosexuellen Partnerschaften in westlichen Gesellschaften aus? Modellieren Sie. | Mann-mc-Beziehung-mc-Frau |