**Vertiefung zu Assoziationen**

Einleitung:

Sie haben einiges zu Assoziationen gehört.

Die folgenden Aufgaben helfen Ihnen, die Begriffe besser zu verstehen.

Partner-Interview

|  |  |
| --- | --- |
| Lernender A | Lernender B |
| Erklären Sie den Begriff *Assoziation* |  |
|  | Erklären Sie den Begriff *Multiplizität* / *Kardinalität* |
| Erklären Sie den Begriff *Interval* im Zusammenhang mit Multiplizität. |  |
|  | Zeichen Sie zwei Klassen mit einer Assoziation. |
| Erklären Sie den Unterschied zwischen *Aggregation* und *Komposition*. |  |
|  | Erklären Sie den Begriff Navigierbarkeit |

Weitere Aufgaben

1. Zeichen Sie ein Klassendiagramm mit *Klassen*, einer *Assoziation*, einer *Aggregation* und einer *Komposition*. Beschriften Sie was was ist.
2. Machen Sie einen Vergleich eines Klassendiagrammes mit einem ERD aus der Datenbanktheorie.  
   Machen Sie eine Skizze und stellen Sie die Begriffe von beiden Modellen einander gegenüber.