Datensammlung ordnen

Die übergeordnete Aufgabe besteht darin, eine Menge von Daten nach einem Kriterium zu ordnen.

Aufgabe – Modellierungssituation

Es gibt eine Menge von Daten, die geordnet werden sollen. Um die Situation auch durchführen zu können, verwenden wir konkrete Daten:

1. Erstellen Sie eine Objektkarte und schreiben Sie den Vornamen Ihrer Mutter auf die Rückseite.
2. Legen Sie den Zettel so vor sich, dass niemand den Namen lesen kann.
3. Anschließend überlegen Sie, wie man vorgehen kann, um – ohne dass jemand auf einen Schlag alle Zettel aufdecken kann – alle Vornamen in einer Reihenfolge geordnet angegeben werden können.
4. Dazu schreiben Sie auf die vordere Seite der Objektkarte zunächst einmal die benötigten Attribute ohne den Attributwert, den Sie hinten aufgeschrieben haben.
5. Ermitteln Sie zunächst die beteiligten Objekte und überlegen Sie sich das zugehörige Objektdiagramm.
6. Überlegen Sie, was jetzt getan werden muss, um die übergeordnete Aufgabe zu lösen und notieren Sie Stichworte dazu.