# MS Access – Übung – KlassenkassA

Zur Verwaltung einer „Klassenkassa“ soll eine Datenbank entwickelt werden.

#### Anforderungsdefinition:

* Jede Person (Schüler\_in) kann mehrere Kontobewegungen veranlassen. Jede Kontobewegung gehört exakt zu einer Person.
* Für alle **Schüler\_innen** soll der **Name** und die **Katalognummer** verfügbar sein. Für jede **Kontobewegung** soll der **Wert** (+ oder – (Ein- oder Auszahlung)) **Datum** und eine **Kurzbeschreibung** verfügbar sein.
* Erstelle eine **Skizze** in der die nötigen Tabellen samt Felder dargestellt werden! Kennzeichne Schlüsselfelder (PK und FK) und stelle die Relation grafisch dar!
* Mache Notizen zu den Felddatentypen.

Modell der Datenbank „klassenkassa“ (klassenkassa.accdb)

* [Optional 🡪 Arbeite mit deiner Datenbank „klasse.accdb“ weiter, indem du sie vorher umbenennst oder …]
… erstelle eine neue Datenbank „klassenkassa.accdb“!



* Erstelle [ändere] die nötigen Tabellen! Achte auf sinnvolle Datentypen und Feldeigenschaften! Vergiss nicht Primärschlüssel zu setzen!



* Erstelle entsprechende Relation zwischen deine Tabellen!

Achtung: Schließe vorher alle Access-Objekte!

* Erstelle ein Formular „formular\_kk“, das in nur einer Ansicht sowohl Schüler\_innen als auch deren Kontobewegungen bedienen lässt (Haupt-/Unterformular)! Dies lässt sich mit oder ohne Formularassistenten bewerkstelligen.



Hilfe:
<https://support.office.com/de-de/article/erstellen-eines-formulars-mit-einem-unterformular-1-n-formular-ddf3822f-8aba-49cb-831a-1e74d6f5f06b>