## Application Kata "Haushaltsbuch"

C:>hb auszahlung 5,99 Restaurantbesuche Schokobecher

## Kassenbestand: 50,45 EUR Restaurantbesuche: 25,99 EUR

C:>hb auszahlung 81.81.2015 700 Miete

Kassenbestand: 678,45 EUR Niete: 788,88 EUR

## Zu Beginn, beim erstmaligen Aufruf des Programms, ist der Kassenbestand natürlich Null. Eine Einzahlung kann mit folgendem Befehl vorgenommen werden: C:>No einzahlung 400

Kassenbestand: 458,43 EUR Der angegebene Betrag wird mit dem aktuellen Datum auf die Kasse gebucht. Anschließend wird der aktuelle Kassenbestand angezeigt. Auch hier kann optional wieder ein anderes Datum angegeben werden:

### C:>hb einzahlung 81.81.2015 400 Kassenbestand: 458,43 EUR

C:>hb Ubersicht

Mrz 2015

Kassenbestord: 34,20 EUR
Niete: 600 EUR
Lebenshatung: 343,90 EUR
Restourantbesuche: 76,70 EUR
Kteldung: 34,00 EUR

## Um die Übersicht für einen anderen Monat anzuzeigen, können optional zwei weitere Parameter angegeben werden, nämlich Monat und Jahr:

# C:>hb Ubersicht 12 2014 Dezember 2014 Massenbestund: 125,70 EUR Miete: 600 EUR Lebenshaltung: 421,67 EUR Restourantbessche: 120,67 EUR Kleidung: 78,90 EUR

## Variationen

C:>hb auszahlung 7 "Bücher, Musik"

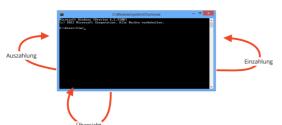
Soll die Kategorie "Bücher, Musik" neu angelegt werden? (j/n):

Bei der Eingabe von "j" wird die Kategorie angelegt und die Buchung durchgeführt. Bei Eingabe von "n" wird der Buchungsvorgang abgebrochen.



Nächster Schulungstermin: 20.05.2019

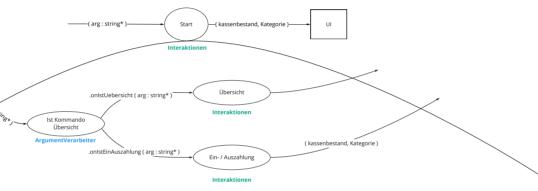
Interaktionen Zu erst einfache Implementation (ohne Variation)



C:\>hb auszahlung [datum] betrag kategorie [memo]

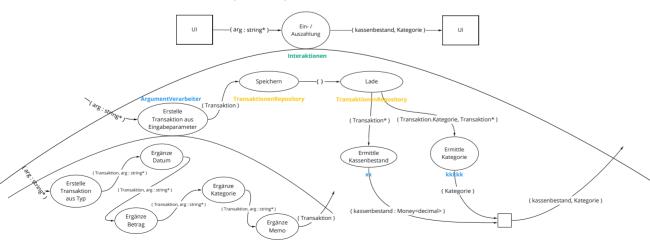
C:\>hb einzahlung [datum] betrag

C:\>hb übersicht



C:\>hb auszahlung [datum] betrag kategorie [memo]

C:\>hb einzahlung [datum] betrag



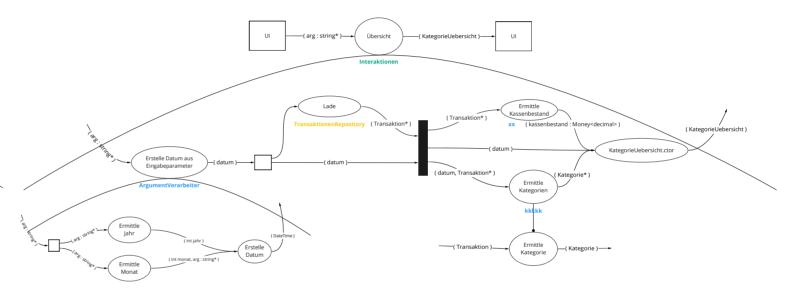
Transaktion

Typ : { Einzahlung, Auszahlung } Datum : DateTime Betrag : Money<decimal> Kategorie : string Memotext : string

Bezeichnung : string Betrag : decimal

Money

>> Library: Multi-Currency-Money



KategorieUebersicht

Datum : DateTime Kategorien : List<Kategorie>