#### **CDate**

Eigenschaften: int day int month int year

#### **CTime**

Eigenschaften: int hour int minute int second

# **CMoney**

Eigenschaften: double amount string currency

#### **CAddress**

Eigenschaften: string street string postcode string town

### **CTimestamp**

Eigenschaften: enum CWeekday weekday

#### **CAccount**

Eigenschaften:
string iban
CMoney balance
CCustomer \*customer
{ CBank \*bank }
{ CBooking \*bookingList[]}

### **CCustomer**

Eigenschaften:
long id
string name
CDate birthday
CAddress address
CAccount \*accountList[]

#### **CBank**

Eigenschaften: string name string bic CAccount \*accountList[]

#### **CCurrentAccount**

Eigenschaften: CMoney \*disposit

## **CSavingsAccount**

Eigenschaften: double interestrate

## **CBooking**

Eigenschaften: CTimestamp \*timestamp CTransaction \*transaction bool printed

## 2. Übungsaufgabe

### **CFixedDepositAccount**

Eigenschaften:

. . .

#### **CTransactionBatch**

Eigenschaften:
CTimestamp timestamp
CTransaction \*transactionList[]

### **CTransaction**

Eigenschaften:
long id
CAccount \*account
CAccount \*contraaccount
CMoney amount
CMoney transactionfee
string reasonForPayment