#### **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

## **CCustomer**

Eigenschaften:
long ID
string Name
CDate Birthday
CAddress Address
vector <CAccount \*> AccountList

#### **CBank**

Eigenschaften: string Name string BIC CList <CAccount \*> AccountList

### **CCurrentAccount**

Eigenschaften: CMoney \*Disposit

## **CSavingsAccount**

Eigenschaften: double InterestRate

# **CBankManager**

Eigenschaften:
vector <CCustomer \*>
CustomerList
vector <CBank \*> BankList
vector <CTransactionBatch \*>
TransactionsList

### **CList**

siehe Skript Kapitel 14.3 steht bei den Übungen zum Download bereit

# 6. Übungsaufgabe

## **CFixedDepositAccount**

Eigenschaften:

### **CTransactionBatch**

## **CTransaction**

Eigenschaften:
long ID
CAccount \*Account
CAccount \*ContraAccount
CMoney Amount
CMoney TransactionFee
string ReasonForPayment