



# Softwaretechnik I

Praktische Arbeit OOA-Gruppe 2.2

Mingwei Gao

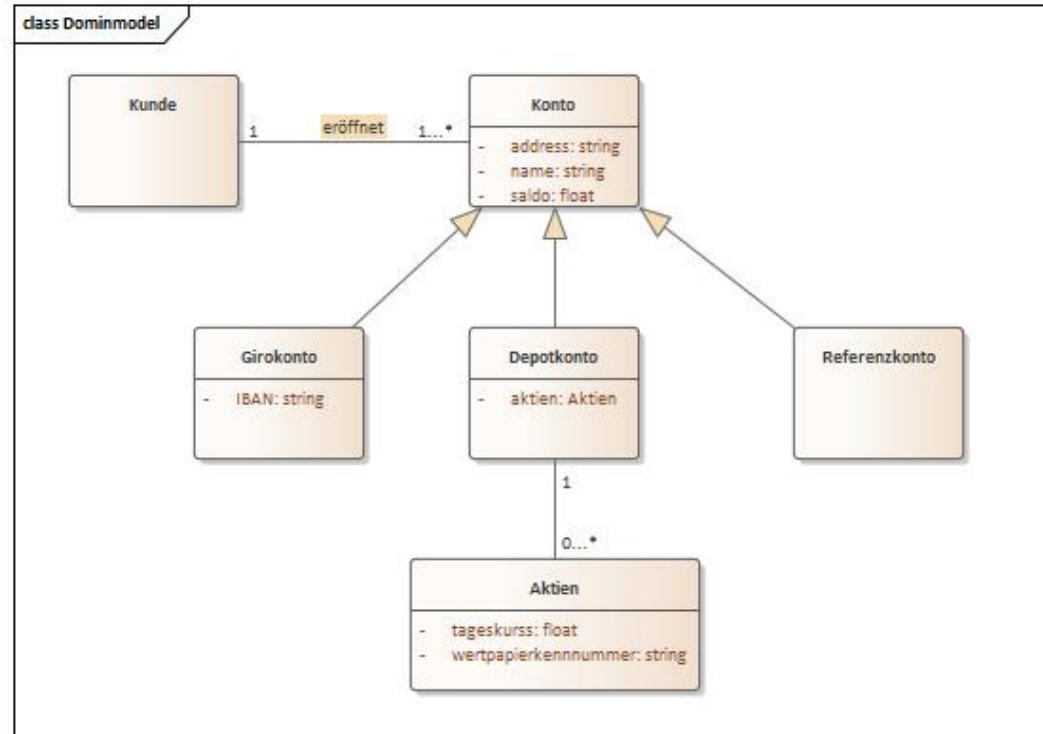
Behnaz Moradi

08.12.2022

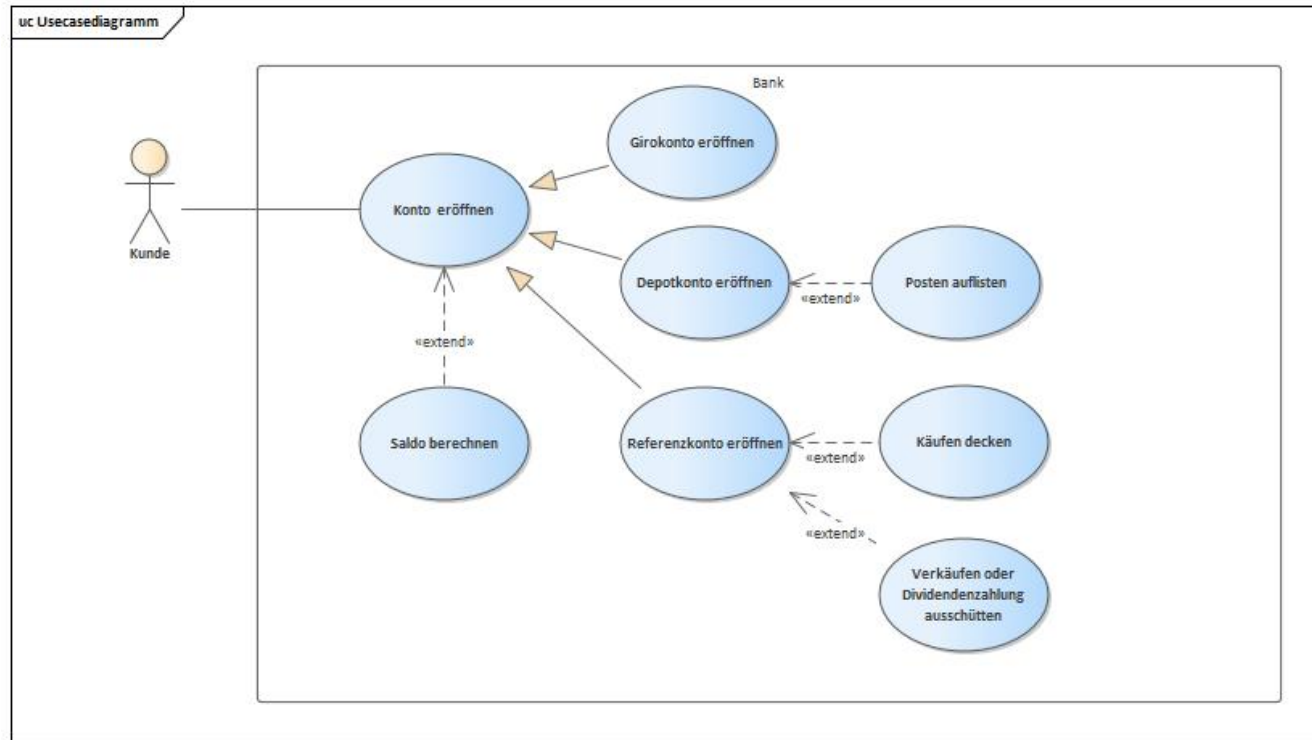
## Anforderungstext – Bank

In einer Bank können Kunden eine Reihe von Konten eröffnen. Hierzu müssen der Name und die Adresse hinterlegt werden. Alle Konten haben einen Saldo, welcher angibt, was für ein Wert sich aktuell auf dem Konto befindet. Girokonten sind die ganz normalen Konten, sie werden durch eine eindeutige IBAN identifiziert. Zudem gibt es Depotkonten, in dem die von den Kunden gekauften Aktien abgelegt werden. Der Kunde kann sich eine Auflistung der verschiedenen Posten in seinen Depots anzeigen lassen. Wichtig ist, dass zur Deckung von Käufen und zur Ausschüttung bei Verkäufen oder Dividendenzahlungen immer ein Referenzkonto angegeben werden muss. Zur Berechnung des Saldos eines Depots werden immer die Tageskurse der Aktien verwendet. Aktien werden durch die sogenannte Wertpapierkennnummer eindeutig identifiziert.

# Domänenmodell



# Use-Case Diagramm



## Epics und User-Stories

**Epic** : Konto eröffnen

**User-Story** : Als Kunde möchte ich Konto eröffnen, um Service zu bieten

**Akzeptanzkriterien** :

- Bei des Eröffnen eines Kontos müssen das Antragsformular mit Name und Adresse ausgefüllt, das Antragsformular abgegeben und persönliche Ausweis zeigt werden.
- Wenn man alle richtige Information angegeben hat, bekommt man nach einiege Tagen ein Brief mit eine Bankkarte, Tan-code und ausführliche Klausel.

## Epics und User-Stories

**Epic** : Posten auflisten

**User-Story** : Als Kunde möchte ich Posten auflisten, um mein Kapital ins Depotkonto zu beobachten.

**Akzeptanzkriterien** :

- Bei der Auflistung der Posten müssen der Kunde zuerst seine Bankkarte bieten, um Kundenservice zu aktivieren und individuelle Information zu bestätigen. Wenn es online ist, sollte der Kunde außer Kontonummer noch Tan oder Mobile-Tan ausfüllen.
- Wenn die persönlichen Daten bestätigt werden, wird man genau eine Liste von Posten bekommen. Wenn es online ist, bekommt der Kunde eine Datei unter PDF und könnte man sie einfach herunterladen und ausdrucken.