

Bank (G2):

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.