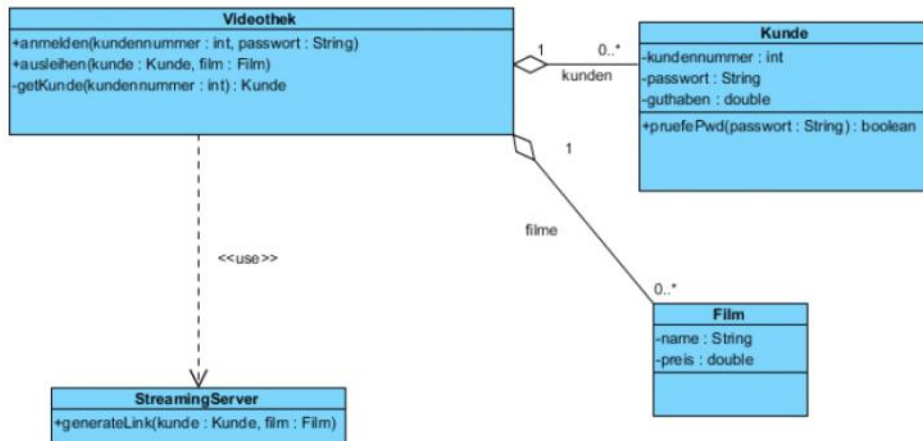


# Aufgabe Videothek

- Sie sollen für die Online-Videothek den Vorgang des "Filmausleihens" modellieren. Erstellen Sie dazu ein Sequenzdiagramm. Zur Vereinfachung können Sie davon ausgehen, dass sich das Mitglied bereits auf der Seite des gewünschten Films befindet. Wählen Sie geeignete Namen für die Elemente Ihres Diagramms. Folgendes Klassendiagramm ist zur Zeit vorhanden und sollte von Ihnen genutzt bzw. erweitert werden.



- Um den Film auszuleihen, muss das Mitglied sich zunächst erfolgreich anmelden. Dies wurde im Sequenzdiagramm SD\_Login bereits beschrieben..
- War die Anmeldung erfolgreich, versucht die Person den Film auszuleihen. -
- Die Videothek berechnet zuerst, ob das Guthaben reicht um den Film zu bezahlen.
- Reicht das Guthaben nicht aus, wird stattdessen eine Aufforderung zum Auffüllen des Guthabens angezeigt.
- Falls das aktuelle Guthaben des Mitglieds ausreicht, veranlasst die Videothek einen Streaming-Server einen Link für den Film zu generieren.
- Die Videothek zeigt dem Benutzer den Link an, unter dem der Film zugreifbar ist.