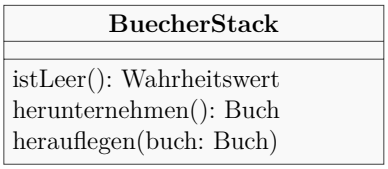
Lösungsvorschlag zur Schulbuchrückgabe

Es werden nur wenige Methoden benötigt um einen Bücherstapel zu verwalten. Neben dem Herauflegen und Herunternehmen von Büchern ist eine weitere Methode von Vorteil, um nachschauen zu können, ob auf dem Bücherstapel überhaupt noch Bücher sind. In der Realität ist ein Bücherstapel ohne Bücher kein Bücherstapel mehr, genau genommen bereits bei nur einem Buch, aber bei der Modellierung in einem Programm ist auch ein leerer Bücherstapel vorhanden. Daher sieht die Klasse wie folgt aus:



Auf dieser Grundlage lässt sich folgendes Sequenzdiagramm zum Abbau des Bücherstapels erstellen, dass hier nur bis zum vierten Buch gezeigt ist.

