

# LU07.A01 - Applikation "Bibliothek" nach Vorgabe erstellen



Sie können Klassen nach Vorgabe eines Klassen- und Sequenzdiagramms erstellen und Objekte kommunizieren lassen.

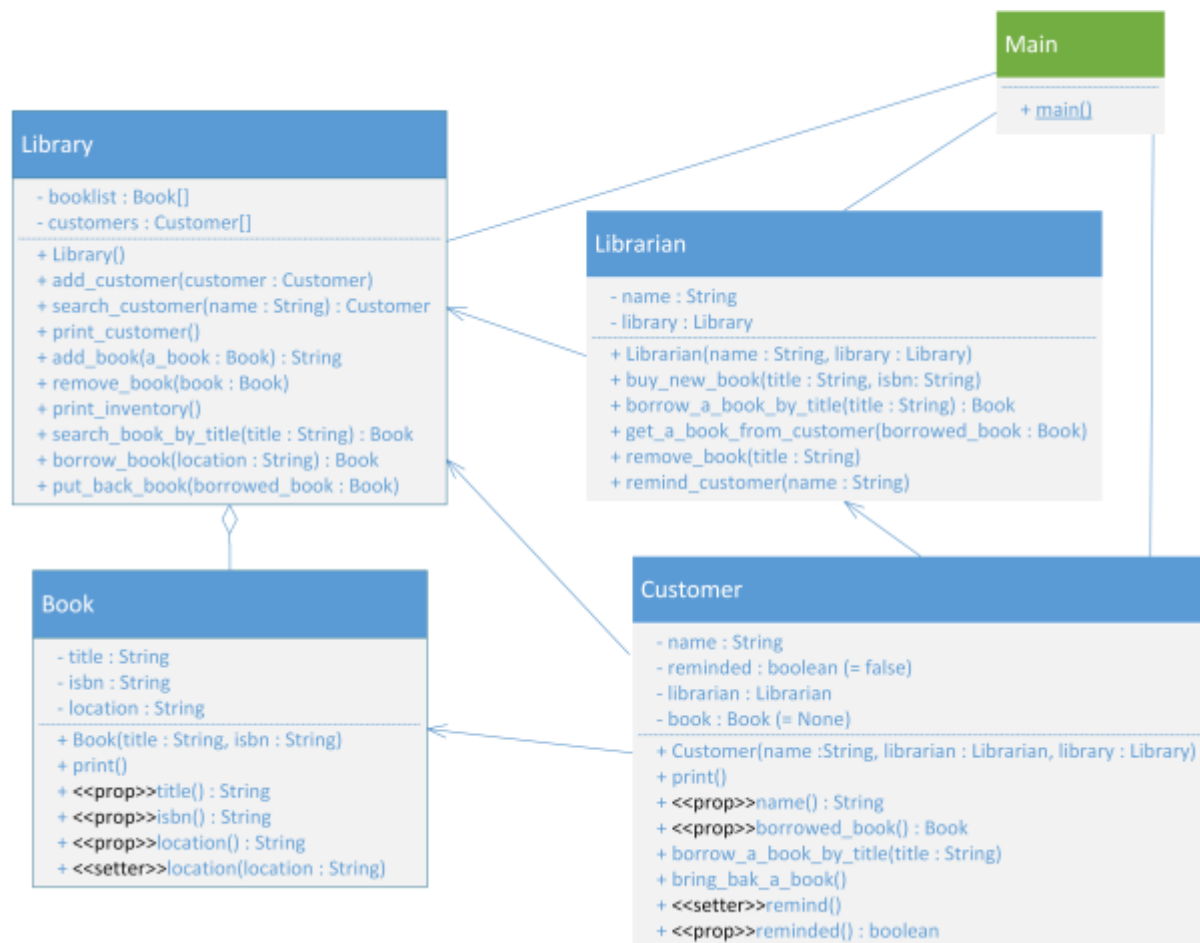
## Aufgabenstellung

Realisieren Sie die Applikation „Bibliothek“ Schritt-für-Schritt. Jeder Vorgehensschritt ist auf einer eigenen Seite beschrieben:

- Beschreibung des Vorgehensschritts,
- UML Klassendiagramms bei dem die relevanten Methoden hervorgehoben sind,
- UML Sequenzdiagramm,
- Relevante Unittests.

Lösen Sie jeden Schritt vollständig, bis alle relevanten Tests erfolgreich durchgeführt werden. Führen Sie dann einen Push ins GitHub Repository durch, um den Zwischenstand zu sichern.

## UML Klassendiagramm



- Die Klassen Book und Library werden nicht bearbeitet. Lesen Sie aber dennoch die Beschreibungen der Methoden, damit Sie wissen, wie diese anzuwenden sind.

⇒ *GitHub Repo für externe Besucher*

GitHub Repository <https://github.com/templates-python/m320-lu07-a01-library>

Lernende am BZZ müssen den Link zum GitHub Classroom Assignment verwenden

M320-LU0x



René Probst, bearbeitet durch Marcel Suter

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:  
[https://wiki.bzz.ch/modul/m320\\_2024/learningunits/lu07/aufgaben/bibliothek/start?rev=1725342468](https://wiki.bzz.ch/modul/m320_2024/learningunits/lu07/aufgaben/bibliothek/start?rev=1725342468)

Last update: **2024/09/03 07:47**

