

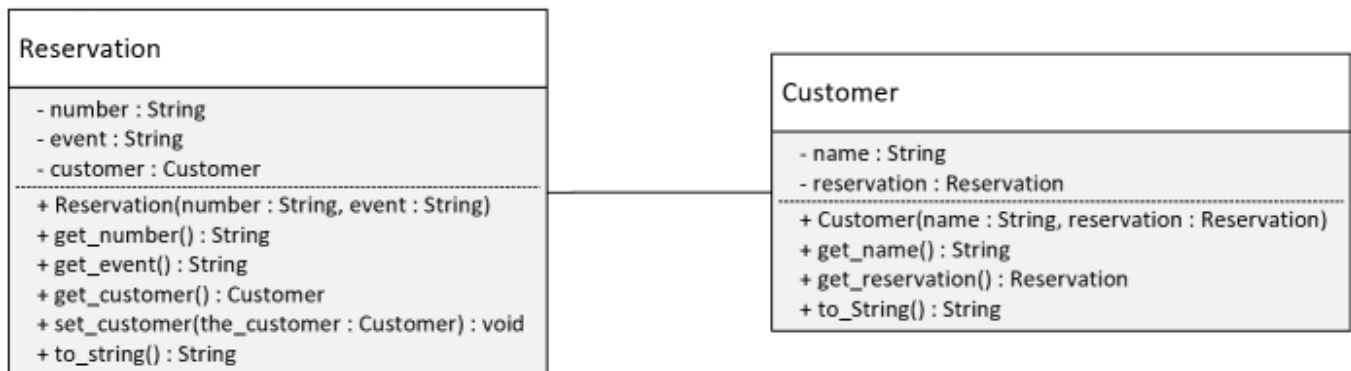
# LU08.A02 - Zweiseitige Beziehung

## Ziel

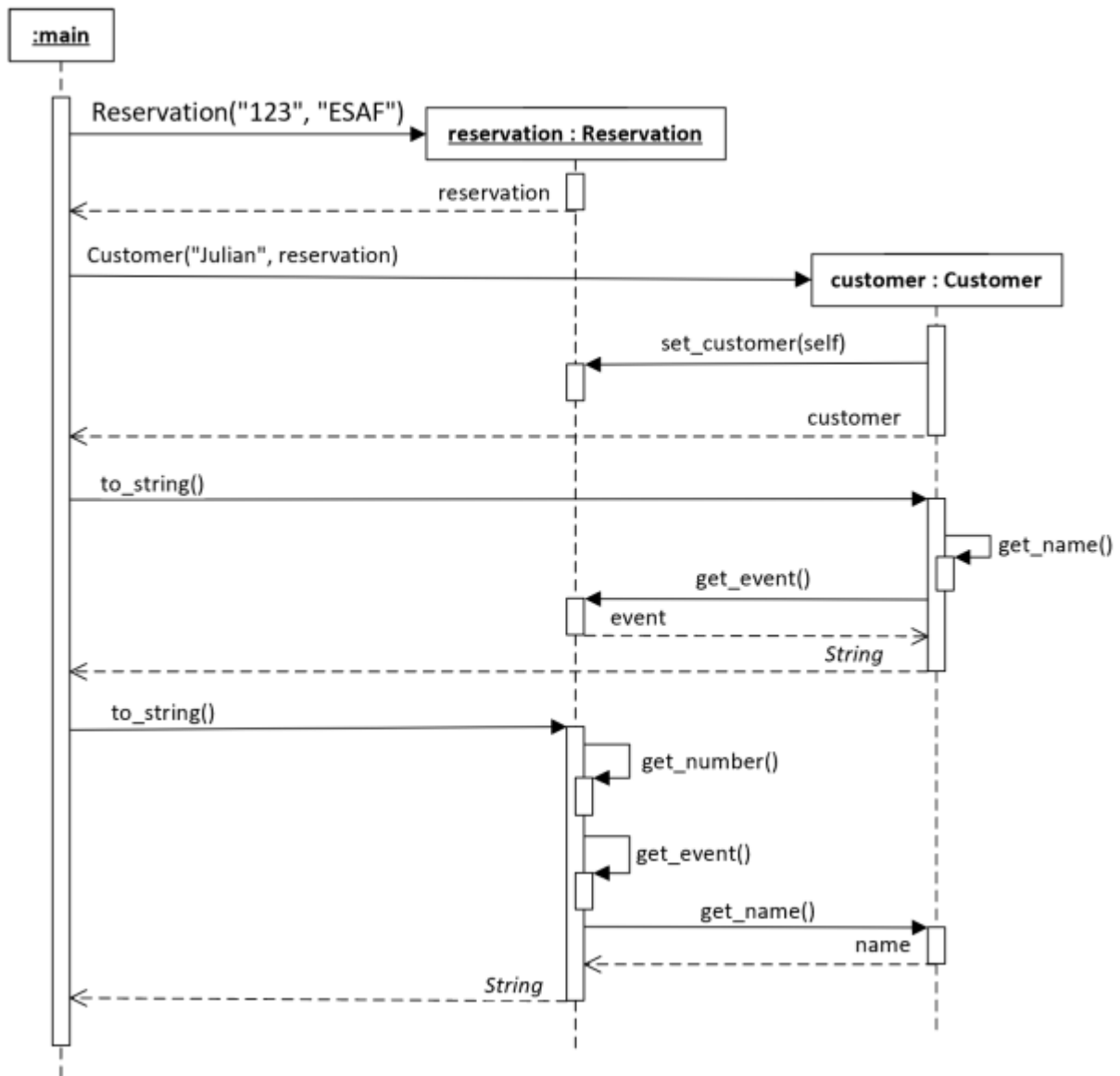
Sie können eine zweiseitige Beziehung (Assoziation) zweier Klassen implementieren.

## Auftrag

- Implementieren Sie die beiden Klassen `Reservation` und `Customer` gemäss dem Klassendiagramm (bitte in dieser Reihenfolge!). Legen Sie zuerst nur den Programm-Rahmen fest. Das heisst dass Sie die benötigten Klassen und deren Methoden-Rümpfe sowie die zugehörigen Kommentare anschreiben. Das 'Innenleben' der Methoden ergibt sich dann später auf Grund des Programmablaufs, der im Sequenzdiagramm gezeigt wird.



- Implementieren Sie die `main`-Methode sowie den Code der Konstruktoren und Methoden entsprechend dem gezeigten Sequenzdiagramm.



- Das Programm soll eine vergleichbare Ausgabe erzeugen.

```

Julian hat eine Reservation für den Anlass 'Queen das Musical'
Reservation 456-332 (Queen das Musical) für Kunde Julian
Process finished with exit code 0
    
```

*Hinweis* : Es handelt sich bei diesem Beispiel um eine 1:1-Beziehung.

### Dauer

20 Minuten

### Abgabe

Erfolgt als Push ins GitHub Repository.

⇒ *GitHub Repo für externe Besucher*

GitHub Repository <https://github.com/templates-python/m320-lu08-a02-reservation>

*Lernende am BZZ müssen den Link zum GitHub Classroom Assignment verwenden*

**M320-LU08**



René Probst, bearbeitet durch Marcel Suter

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.bzz.ch/modul/m320\\_2024/learningunits/lu08/aufgaben/zweiseitigebeziehung?rev=1726471901](https://wiki.bzz.ch/modul/m320_2024/learningunits/lu08/aufgaben/zweiseitigebeziehung?rev=1726471901)

Last update: **2024/09/16 09:31**

