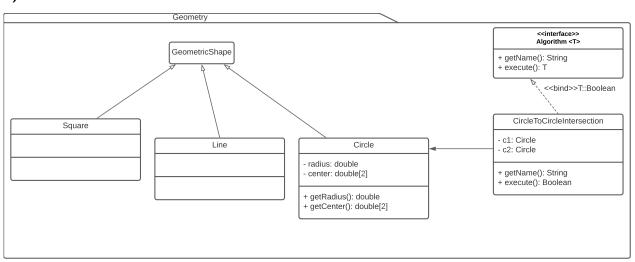
SWT WS 2020/21 Gruppe 010 11. Januar 2021 Laura Koch, 406310 Marc Ludevid, 405401 Til Mohr, 405959

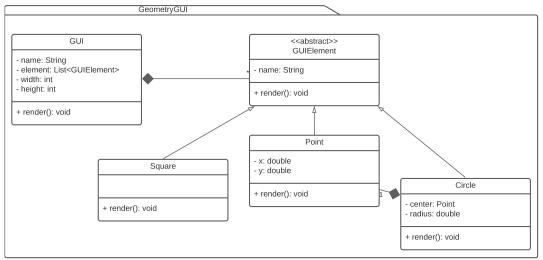
## Aufgabenblatt 5

Andrés Montoya, 405409 Dobromir I. Panayotov, 407763 Fabian Grob, 409195 Lennart Holzenkamp, 407761 Simon Michau, 406133 Tim Luther, 410886

## Aufgabe 5.1

#### a)





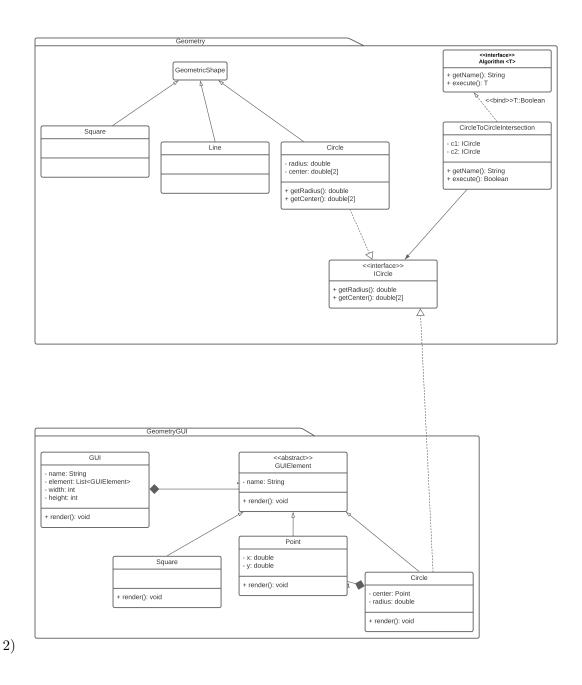
### b)

1) Adapter

SWT WS 2020/21 Gruppe 010 11. Januar 2021 Laura Koch, 406310 Marc Ludevid, 405401 Til Mohr, 405959

### Aufgabenblatt 5

Andrés Montoya, 405409 Dobromir I. Panayotov, 407763 Fabian Grob, 409195 Lennart Holzenkamp, 407761 Simon Michau, 406133 Tim Luther, 410886



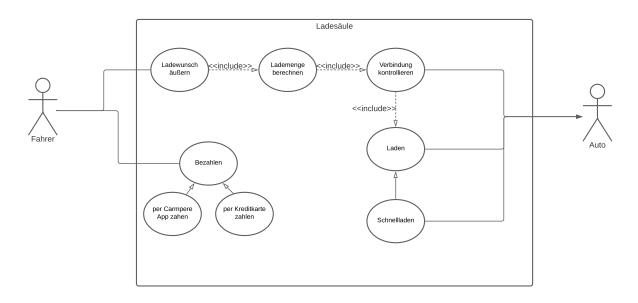
c)

- 1) Entwurfsmuster: Composite Pattern
- 2) i), ii) sind mögliche Instanziierungen des Klassendiagramms. iii), iv) sind nicht mögliche Instanziierungen des Klassendiagramms, da hier ein Objekt vom Typ GeoElement instantiiert ist, GeoElement jedoch als abstract deklariert ist.
- 3) i), ii) sind hier äquivalent bezüglich der Instanziierungen des Klassendiagramms.

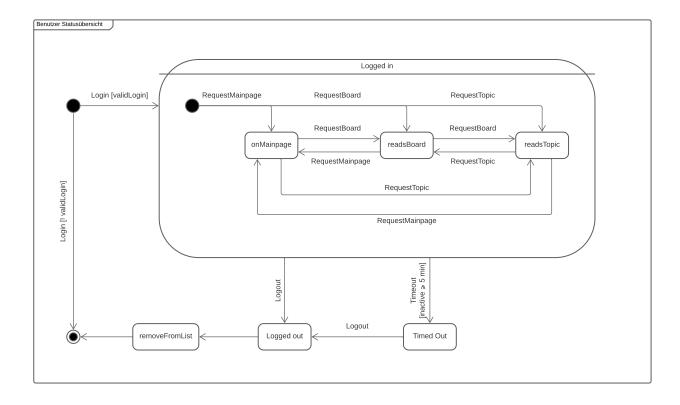
## Aufgabenblatt 5

Andrés Montoya, 405409 Dobromir I. Panayotov, 407763 Fabian Grob, 409195 Lennart Holzenkamp, 407761 Simon Michau, 406133 Tim Luther, 410886

# Aufgabe 5.2



## Aufgabe 5.3



## Aufgabe 5.4