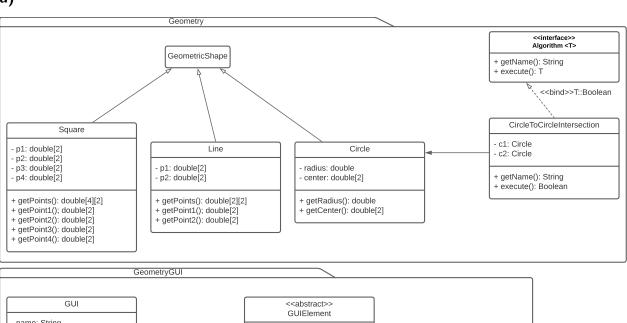
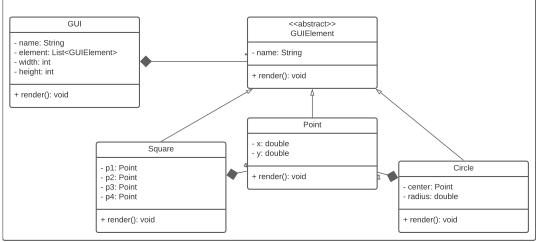
Aufgabenblatt 5

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

Aufgabe 5.1

a)





b)

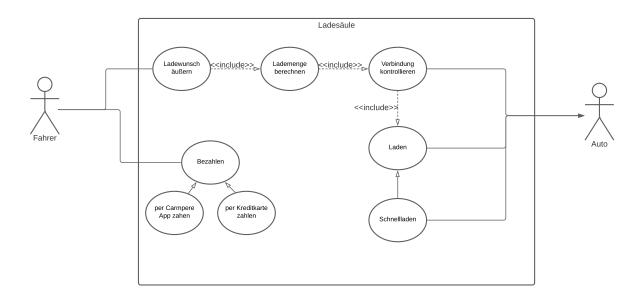
c)

- 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.

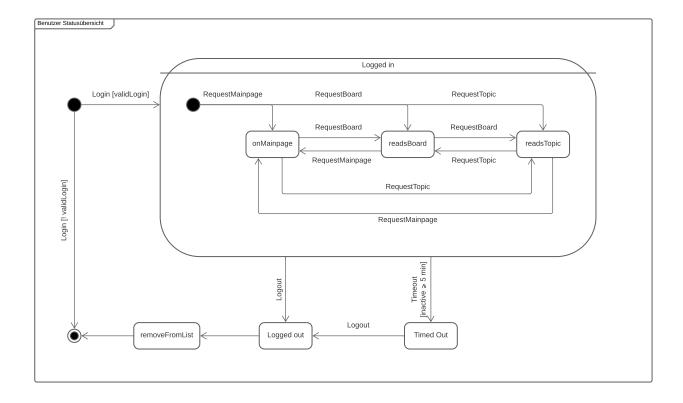
Aufgabenblatt 5

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