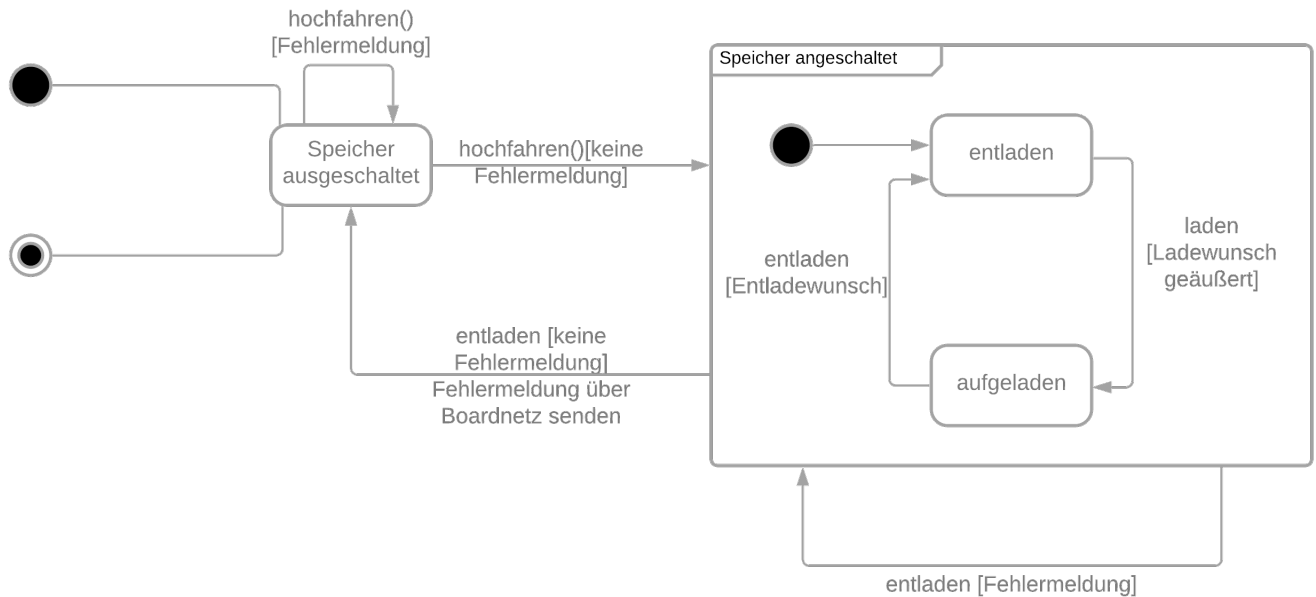
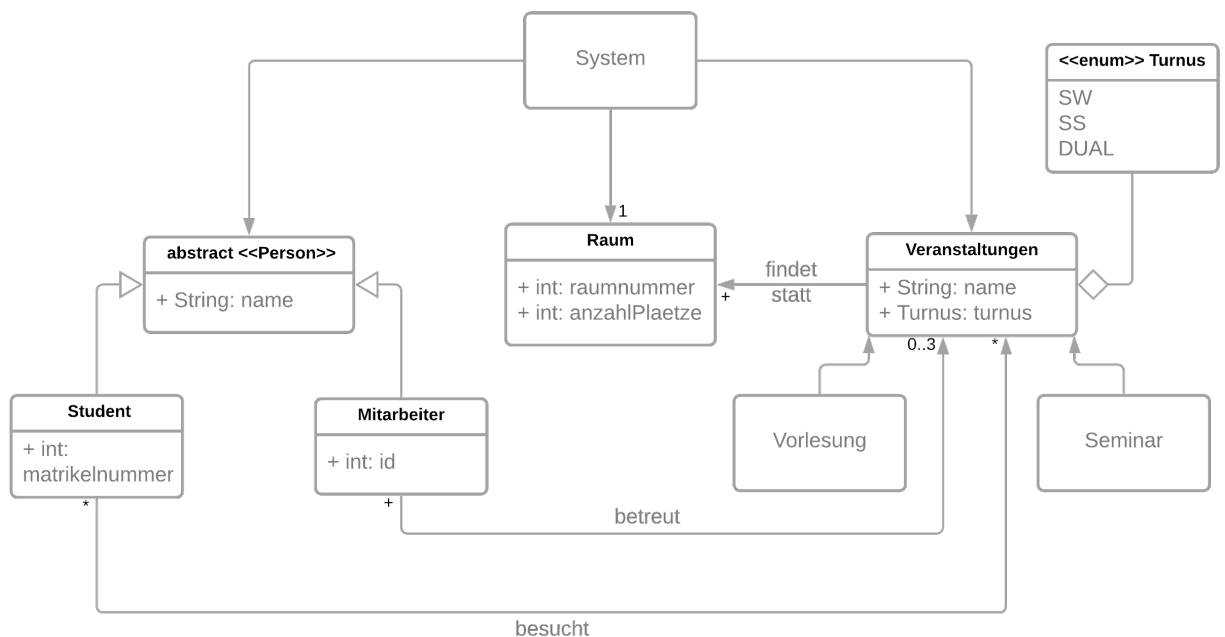


Aufgabe 3.1



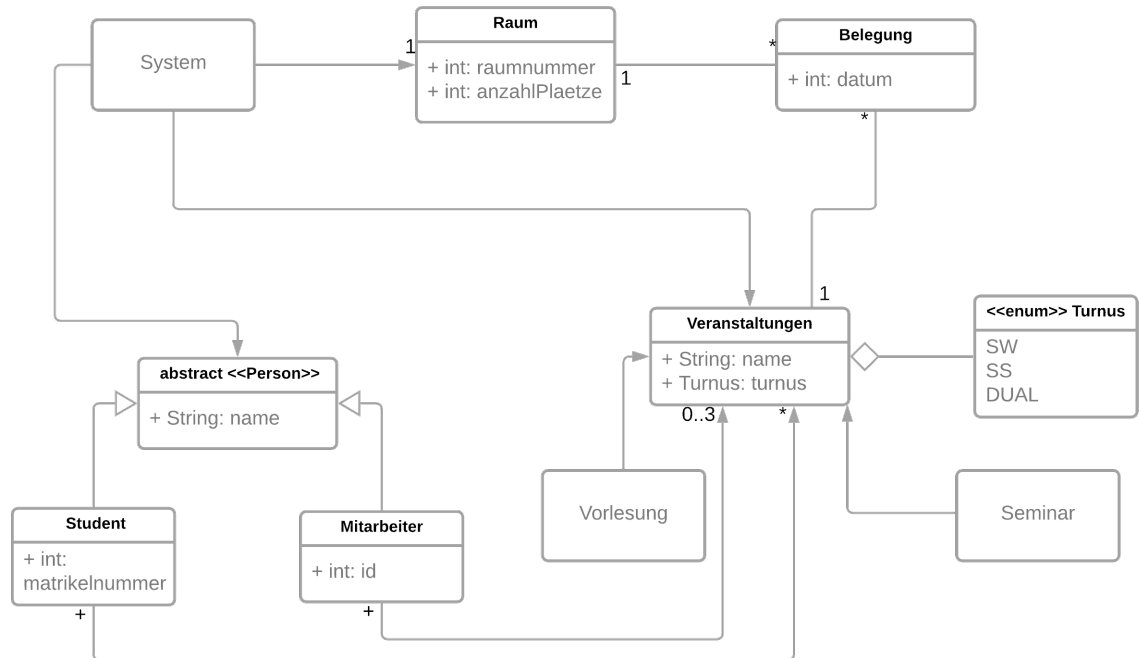
Aufgabe 3.2

a) Klassendiagramm:



- b) 1) Es bietet sich an das Entwurfsmuster Koordinator zu verwenden, da bei dem Modell die Problemstellung eine Assoziation besitzt Attribute, die zu keiner der beteiligten Klassen gehören".

2) Klassendiagramm:



- c) 1) Die Kollegin hat das Entwurfsmuster "Wechselnde Rolle" umgesetzt.
 2) Die Anforderung lautete, dass eine Person sowohl Student, als auch Student und Mitarbeiter sein kann.