

Übungsblatt: 3

1. Abgabepartner: Matthias Wolff (458 766)

2. Abgabepartner: Anton Mende (461 328)

2. Abgabepartner: Anika Herbermann (461 655)

Aufgabe 10

a) 1. context Vorfuehrung
inv: start.Date <= end.Date

2. context Vorfuehrung
inv: grundpreis > 0.0

3. context Vorfuehrung
inv: name <> ""

b)
context Vorfuehrung
inv: Bestellung.allInstances->

select(b|b.Vorfuehrung.start = Vorfuehrung.start)->

forAll(b1,b2 | b1<> b2 implies b1.reservierteSitze → excludesAll(b2.reservierteSitze))

c) context Bestellung:: cancel()
pre: Zeitpunkt < Vorfuehrung.start

d) context Vorfuehrung
inv: saal.nummer = 42 implies ende < 11.11.2020