Übung 6

# Aufgabe 1: Entwurf der modularen Simulation

## Box and Arrow Diagram

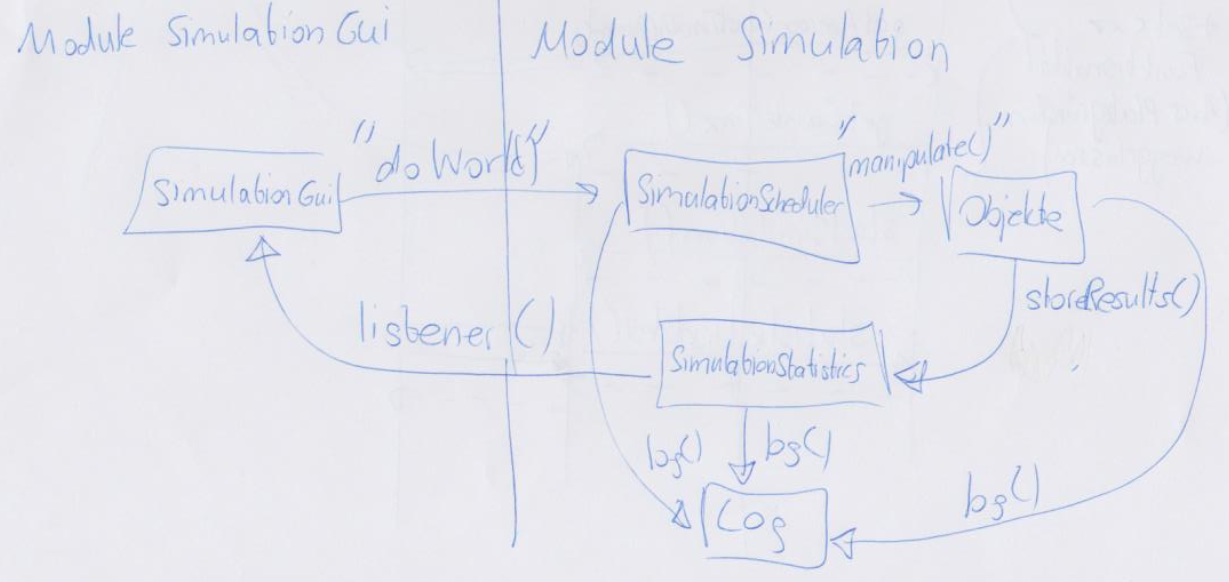


## Kommunikationsdiagram der zwei Komponenten

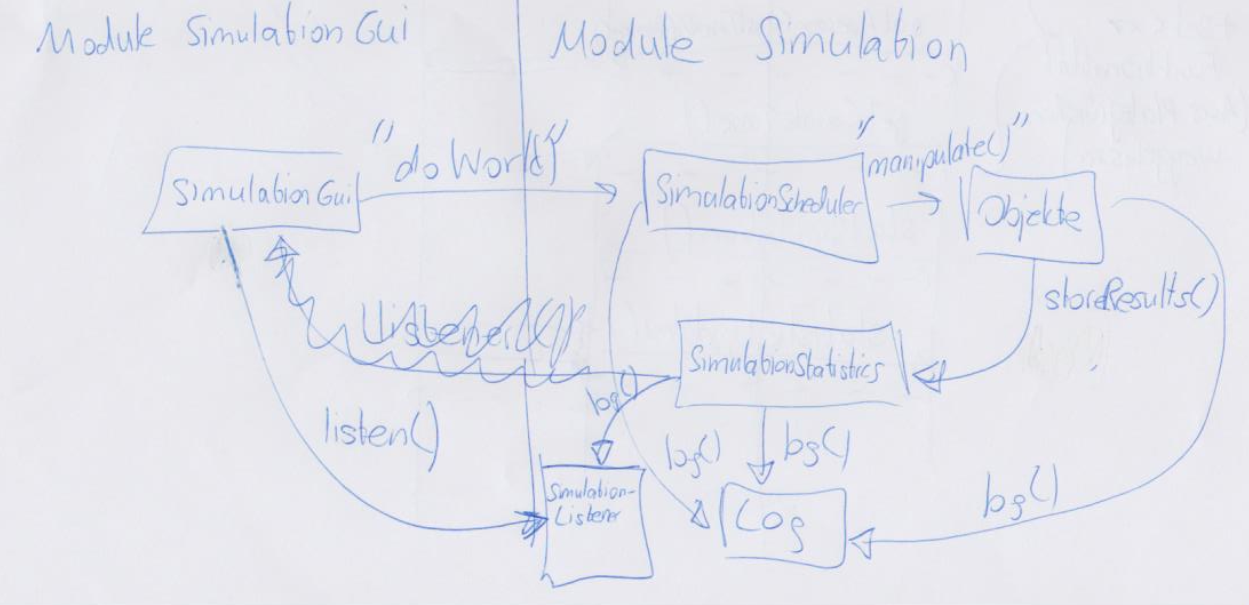


## Logische Sich der Simulations-Komponente

Da wir die Simulation in ein eigenständiges Modul auslagern, muss das GUI irgendwie in der Lage sein, verlassende Gäste zu erkennen und grafisch zu loggen. Die storeResults() Methode der Klasse SimulationStatistics müsste jetzt also ein Event an das GUI emitten. Im Development View geht das noch in Ordnung, im Logical View entsteht jetzt aber eine zirkulare Abhängigkeit



Die Lösung dazu ist wie immer das Auslagern des «gemeinsamen Nenners», hier in unserem Fall als Observer:



# Aufgabe 2: Realisierung der modularen Simulation

Aus Zeitgründen musste ich diese Aufgabe weglassen.