**Team**: 6, Mert Siginc, Michael Müller

**Aufgabenaufteilung**:

1. Wie gefordert alles allein.

**Quellenangaben**:

* <http://users.informatik.haw-hamburg.de/~klauck/verteiltesysteme.html>

**Bearbeitungszeitraum**:

**Aktueller Stand**:

Fertig

**Änderungen des Entwurfs**: Vorabgabe des Entwurfs & Nachgabe nicht möglich, deswegen keine Änderung.

**Entwurf**: <Entwurf nach den bekannten SE-Richtlinien und den Vorgaben gemäß Aufgabenstellung.>

Ergebnis des Prozesses des Definierens von Architektur, Komponenten, Schnittstellen, Abstrakten Datentypen und anderen Charakteristika eines Systems oder einer Komponente. Dient als einziges Dokument bei der Implementierung!

Anforderungsermittlung:

* (Nicht) Funktionale Anforderungen
* Anwendungsfälle
* Userstories

Modellierung:

* UML
* OO/funktionales Design
* Design & Architektur Pattern
* GRASP

Gesamte Kommunikation über ObjectBroker und sein Communicator. Somit jeder Socket pro ObjectBroker nur genau einmal und kann wiederverwendet werden (Synchronized).

Nachrichtenformat:

Methodenname(ParameterEinsKlasse ParameterEinsWert,ParameterZweiKlasse ParameterZweiWert)

Z.b.:

* Resolve(String calculator)
* Add(int 3,int 5)