# Vs-Lab1

## Aufgabe 1a: Eigenschaften des Verteilten Systems

Interaktionstyp:

Synchroner Http-Request des Clients an den Server. Der Client, in diesem Fall *FibonacciTest.java* wartet nach jeder Request an die Antwort, bevor die nächste Request gesendet wird. Die Art des Aufrufes ist ein Remote Procedure Call, kurz RPC.

### Aktivitätsbeschreibung der einzelnen Komponenten:

Der Client verpackt die Request in ein xml Dokument un d sendet dies mit http an den Server. Der Sever entpackt die Request, bearbeitet sie, verpackt die Antwort in einem xml Dokument und sendet sie per http zurück. Der Client entpackt die Antwort und erhält den Wert.

## Aufgabe 1b:

Binding: Es handelt sich um ein Soap Binding mit dem Namen „FibonacciServiceImplBinding“

Kommunikationstyp: Es handelt sich um ein RPC auf die Funktion „getFibonacci“

Encoding: Die Kommunikation ist in xml kodiert.