**Team**: 9, David Asmuth, Vladimir Malikov

**Aufgabenaufteilung**:

1. Vladimir Malikov:

Entwurf

1. David Asmuth:

Entwurf

**Quellenangaben**: <http://users.informatik.haw-hamburg.de/~scotty/pub/Verteilte-Systeme/AI5-VSP/Aufgabe3/VSP_Aufgabe3.pdf>

**Begründung für Codeübernahme**: Es wurde kein Code übernommen.

**Bearbeitungszeitraum**:

**Aktueller Stand**: Entwurf fertig.

**Änderungen im Entwurf**:

# Einleitung

## Ziel

Ziel ist die Implantation einer objektorientierter Middleware in Java. Diese soll die Aufrufe eines entfernten Objektes ermöglichen. Die Middleware soll nebenläufige Aufrufe erlauben.

# Rahmenbedingungen

Die Middleware soll unabhängig von der Anwendungsimplementation sein. Es dürfen keine Anwendungsspezifischen Funktionalitäten enthalten sein. Die Fehler der Objekte sollen ohne weiteres an den Aufrufenden geleitet werden. Die Middleware soll aber sinnvolle Fehlermeldungen geben, falls ein Fehler in der Middleware passiert. Das Gesamtsystem wird in einem Netzwerk aus mehreren Computern ausgeführt.

# Modularisierung

## Namensdienst

## Middleware

## Accessors

## Middleware-Benutzer

# Klassenbeschreibung

## nameservice.jar

## mware\_lib.jar

## accessor\_one.jar

## accessor\_two.jar

## unknown.jar

## mysterious.jar

## something.jar

# Sequenzdiagrammen