



184.153 VU Entwurfsmethoden für Verteilte Systeme
SS 2008

Architektur: Middleware-Design und -Implementierung

Gruppe evs069

Martina Lindorfer	0626770	066937	e0626770@student.tuwien.ac.at
Florian Lukavsky	0325558	066937	e0325558@student.tuwien.ac.at
Daniel Priewasser	0626777	066937	e0626777@student.tuwien.ac.at
Gerald Scharitzer	0127228	066937	e0127228@student.tuwien.ac.at
Dirk Wallerstorfer	0626775	066937	e0626775@student.tuwien.ac.at

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
I	Communication Framework	2
2	Überblick	2
3	Globale Klassen	2
4	Messaging/Request Layer	2
4.1	Client Request Handler	2
4.2	Server Request Handler	2
4.3	Marshaller	2
5	Invocation Layer	2
5.1	Requestor	2
5.2	Invoker	2
6	Application Layer	2
7	Beispiel: eCommerce Unternehmen	2
II	Extension 1	2
8	Asynchrone Kommunikation	2
8.1	Fire and Forget	2
8.2	Poll Object	2
8.3	Result Callback	2
9	Interceptor Architecture	2
10	Activation of Distributed Objects	2
11	Configuration Groups	2

Einleitung

Communication Framework

1 Überblick

2 Globale Klassen

3 Messaging/Request Layer

3.1 Client Request Handler

3.2 Server Request Handler

3.3 Marshaller

4 Invocation Layer

4.1 Requestor

4.2 Invoker

5 Application Layer

6 Beispiel: eCommerce Unternehmen

Extension 1

7 Asynchrone Kommunikation

7.1 Fire and Forget

7.2 Poll Object

7.3 Result Callback

8 Interceptor Architecture

9 Activation of Distributed Objects

10 Configuration Groups