



Interoperabilität Bericht

Hochschule Luzern
Technik & Architektur

Software Komponenten – FS13

Gruppe 03 | Horw, 24.05.2013

Bontekoe Christian | Estermann Michael | Moor Simon | Rohrer Felix

Interoperabilität Bericht

Datum:	24.05.2013
Version:	1.0
Autor:	Felix Rohrer

Erkenntnisse & Probleme zur eigenen Software / Doku

- Der erste Start ausserhalb der IDE war etwas „umständlich“. Primär, weil unbekannt war welche Dateien (z.B. Config-Files, Jar's, etc) wo genau gespeichert sein müssen. → Classpath
 - Bei uns ist jede Komponenten (Jar-File) unabhängig, dadurch müssen wir beim Starten einer App die verwendeten JARs angeben (Common & Component).
 - Anfängliche Probleme mit RMI, resp. dem RMI-Bind, damit es via Netzwerk läuft und nicht nur Lokal.
 - Testprotokoll Version 1 wurde ausversehen überschrieben, dank Dropbox konnten wir es jedoch wiederherstellen.
 - Systemspezifikation etwas „mager“.
 - Sämtliche Komponenten (Server, Viewer, DemoClient) können auf verschiedenen Systeme verteilt werden und funktionieren sogar via Internet (Vorausgesetzt die entsprechenden Ports sind offen).
-

Erkenntnisse und Probleme zur Interoperabilität mit der Logger-Komponente der Partnergruppe

- In der zur Verfügung gestellten Dokumentation (readme.txt) haben wir spezielle den Abschnitt „LoggerComponent“ angeschaut.
 - Es ist nicht beschrieben wie man TCP resp. Corba verwendet. → Dies kann je nach Auswahl der verwendeten Klasse gesteuert werden. Die möglichen Settings stehen in der Datei „config.ini“.
 - Ebenfalls ist die Beschreibung etwas irreführend (should point to your own CORBA Server → eigentlich müsste dies auf den NameServer zeigen worauf sich der CorbaServer registriert hat).
 - Die Komponente von Team 9 hat einwandfrei funktioniert. Nach einer kurzen Nachfrage wie auf TCP gewechselt werden kann, funktionierte dies ebenfalls problemlos.
 - Wir hatten Spass die Komponente von Team 9 zu verwenden ☺
-

Taskliste / Planung zur Problembehebung

- Überarbeitung der Systemspezifikation. → Detaillierter
-