

Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund
Übungen zur Vorlesung “Verteilte Systeme”, WS 02/03

<http://www.ibr.cs.tu-bs.de/lehre/ws0203/vs/>

Dozent: Prof. Dr. Stefan Fischer <fischer@ibr.cs.tu-bs.de> · Übungsleiter: Frank Strauß <strauss@ibr.cs.tu-bs.de>

5 Middleware

5.5 Podiumsdiskussion zum Thema

Übung am 11.12.2002

“Middleware und IPC Technologien — Past, Present, Future”

In den zurückliegenden zwei Kapiteln 4 und 5 haben wir uns unter anderem mit der Socket API, mit CORBA und Java RMI und schließlich mit WebServices beschäftigt. All dies sind Technologien zur Entwicklung von Verteilten Systemen. Sie wurden und werden aus verschiedenen Motivationen und Randbedingungen heraus zu verschiedenen Zeiten entwickelt. Somit haben sicherlich all diese Ansätze ihre Vor- und Nachteile.

In der nächsten Übung werden wir eine (Mini-)Podiumsdiskussion durchführen. Dabei werden verschiedene Personen (hoffentlich kontroverse :-)) Standpunkte vorstellen und vertreten. An der anschließenden Diskussion sollen auch Sie teilnehmen! Ihre Aufgabe zur Vorbereitung ist es also, sich Argumente für und gegen die verschiedenen Ansätze (Sie können auch gerne weitere ins Spiel bringen) zu sammeln und zu bewerten und ggf. durch Recherchen zur ergänzen und zu untermauern.