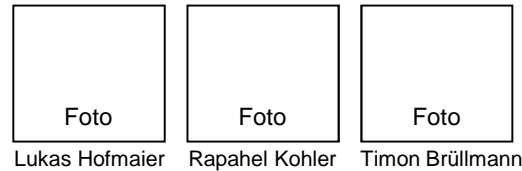


Object Caching



Betreuer: Prof. Dr. Josef M. Joller

Projektpartner: Staila GmbH / Zürich

Betreuer: Prof. Dr. Josef M. Joller

Testframework

- Zeitmessung von Methodenaufrufen
- Freie Definition von Testfällen
- Speichern der Messresultate

RMI mit Concurrency Control

- Lost Updates verhindern
- Alle Methodenaufrufe werden durch den Server erledigt

Object Caching

- Lost Updates verhindern
- Jeder Client besitzt ein Cache
- Methodenaufrufe ohne Seiteneffekt können direkt auf dem im Cache gespeicherten Objekt ausgeführt werden

Auswertung

- Vergleich der beiden System
- Interpretation der Messresultate

