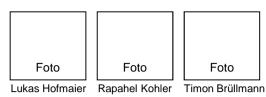


Studienarbeit Frühjahrssemester 2012

Internet-Technologien und -Anwendungen

#### **Object Caching**



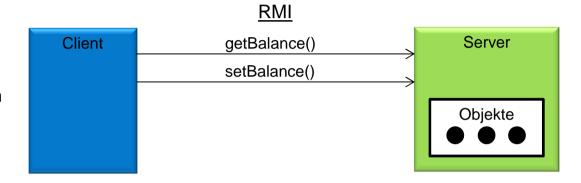
Betreuer: Prof. Dr. Josef M. Joller

Projektpartner: Staila GmbH / Zürich

Betreuer: Prof. Dr. Josef M. Joller

### RMI mit Concurrency Control

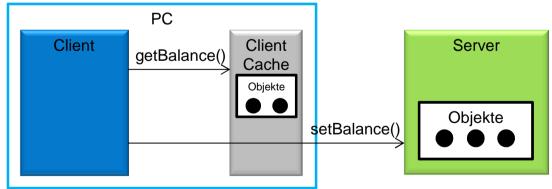
- Lost Updates verhindern
- Alle Methodenaufrufe werden durch den Server erledigt



## **Object Caching**

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

# RMI mit Cache



#### **Testframework**

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