

RMI-Chat: Was ist neu?

- Automatische Übermittlung der Stubs
- Übertragung von Remote-Referenzen
- Server muß auch Client aufrufen

Wie machen wir das?

- Automatische Übermittlung der Stubs?
 - `java -Djava.rmi.server.codebase="url"`
- Übertragung von Remote-Referenzen
 - Klassen, die Remote implementieren, werden als Remote-Referenz übertrage (nicht serialisiert)
- Server muß auch Client aufrufen
 - Übertrage Remote-Referenzen in beide Richtungen

Stolpersteine

- Codebase-URL:
 - Ohne / am Ende: Funktioniert nicht!
 - / am Ende: Findet .class-Dateien
 - /* am Ende: .class- und .jar-Dateien
 - /- am Ende: rekursiv .class und .jar-Dateien
- Stubs und andere Klassen dürfen nicht im Classpath der Registry sein!

Parallelität

- Frage: Laufen mehrere RMI-Anfragen parallel ab?
- Wie kann man das überprüfen?

Aufruf

```
% java \  
-Djava.rmi.server.codebase= \  
  "file:$PWD/" \  
-Djava.security.policy= \  
  ../my.policy ChatServerImpl
```