

## Praktikum Verteilte Systeme – Protokoll

~~Winter~~/Sommersemester: 2020

Praktikumsaufgabe Nr.7    Datum: 14.05.2020

Studierende:

Vorname1, Name 1: Benno, Steinkamp

Matrikelnummer1: 855624

Studiengang1: Medieninformatik

Vorname2, Name 2:

Matrikelnummer2:

Studiengang2:

### Aufgabe 7.1

Das Programm wurde mit NetBeans 11.3 Erzeugt.

Im package „chatsystem.servlet“ befindet sich die Implementierung des Servlets, sowie die dazugehörige Implementierung des ClientProxy-Interfaces.

Die alten Klassen aus Praktikum 6 befinden sich jeweils in den Paketen „chatsystem.server“ und „chatsystem.client“. Diese können über das Kontextmenu per „Run File“ ausgeführt werden. Des Weiteren ist der neue Client auch immer noch mit dem Ergebnis aus Praktikum 6 kompatibel. Das servlet ist unter <http://localhost:8080/projekt/Chat> verfügbar. Wird das Servlet ohne den Entsprechenden Server gestartet, wird trotzdem noch die Anmeldeseite angezeigt jedoch wird beim Anmeldeversuch der Fehlercode 503 zurückgegeben. Die Chatseite besteht aus zwei Unterseiten, welche mit iframes eingefügt werden. Eine sorgt für das Versenden von Nachrichten und die Andere für das Empfangen. Dies verhindert, dass die Hauptseite andauernd neu geladen wird.