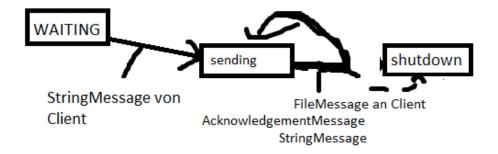
Protokoll:

Client schickt StringMessage an Server

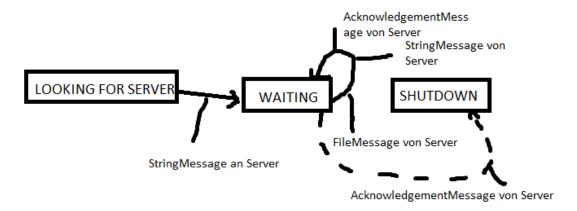
Server schickt mittels Rekursion: FileMessage zurück, um Dateien zu übertragen StringMessage zurück, um zu sagen, dass sich die folgenden Dateien in einem Ordner befinden AcknowledgementMessage zurück, um die aussage der StringMessage aufzuheben Server schickt auch AcknowledgementMessage zurück, wenn eine Datei nicht existiert

Zustandsdiagramm:

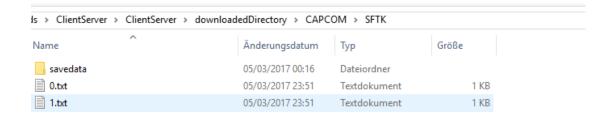
Server



Client



Test:



Ausführung:

Einfach über CLI mit java -jar <jarname> starten (zuerst Server, danach Client) Es wird keine zusätzliche Eingabe mehr benötigt.