Chat für Schwerhörige

Kodras, Ritter

2014

4AHIT

13.11.2014

Inhalt

[Aufgabenstellung 4](#_Toc404287045)

[Designüberlegung 5](#_Toc404287046)

[Aufwandschätzung 6](#_Toc404287047)

[Testbericht 6](#_Toc404287048)

[GitHub-Link 6](#_Toc404287049)

# Aufgabenstellung

**S04: CHAT FÜR SCHWERHÖRIGE**

Aufgabe für 2 Personen  
  
Erstellt ein einfaches Chat-Programm für "Schwerhörige", mit dem Texte zwischen zwei Computern geschickt werden können.  
  
Dabei soll jeder gesendete Text "geschrien" ankommen (d.h. ausschließlich in Großbuchstaben, lächelnd wird zu \*lol\*, Buchstaben werden verdoppelt, … - ihr dürft da kreativ sein)  
  
Zusätzlich sollen "böse" Wörter ausgefiltert und durch "$%&\*" ersetzt werden. Diese Funktionalität soll aber im Interface jederzeit aktiviert und deaktiviert werden können.  
  
Verwende dafür ausgiebig das Decorator-Pattern.  
  
Nähere Informationen zum Transport von Daten über das Netzwerk findet ihr [hier](http://docs.oracle.com/javase/tutorial/networking/overview/networking.html).

Fock, KritzlEl-Far, Weinberger  
Ableitinger, Erceg  
Kodras, Ritter  
Hamberger, Hampl  
Schober, Wortha  
Jevtic, Malik  
Kölbl, Steinkellner  
Kalauner, Tiryaki  
Geyer, Polydor  
Stokic, Taschner  
Hollander, Pöcher  
Hackenberger, Kocsics

# C:\Users\Acer\Desktop\Schule\4AHIT_new\SEW\Workspace\S04\doc\UML.jpgDesignüberlegung

Hierbei wurde das Observer-pattern im Package message mit den Klassen Message<<abstract>>, ChatMessage, Modifier, UpperCase, Censorship und DoubleCharacter verwendet.

# Aufwandschätzung

Geschätzter Aufwand: 4h

Reeller Aufwand: \_\_h

Kodras: 6h, Package kodrasritter.message, GUI ChatWindow

Ritter:

# Testbericht

Test coverage: >74%

# GitHub-Link

<https://github.com/dkodras01-tgm/SEW-S04.git>