*Verteilte Systeme im Sommersemester 2023*

Luca Schöneberg, Matr. Nr. 979049

Henry Wulff, Matr. Nr. 1014530 Osnabrück, 19.3.2023

# Aufgabenblatt 1

## Aufgabe 1

….

## Aufgabe 2

….

Ihre Lösungen im Praktikum sollen in Form von Protokollen dokumentieren. Zum einen sind in dem Protokoll Antworten auf die gestellten Fragen zu geben. Zum anderen sind in den Aufgabenblättern auch Programme (Skripte oder kleine C/C++-Programme) zu entwickeln, die auch zu dokumentieren sind:

* Geben Sie zu den Programmen die entsprechenden **Source-Codes** ab. Werden Vorgaben gemacht oder wird eine Erweiterung eines bereits zuvor testierten Programms vorgenommen, so müssen nur die Änderungen im Protokoll dokumentiert werden.
* Arbeiten Sie in Ihrem Programm mit **Kommentaren**. Sinnvoll sind hier Angaben zu:
  + …, wie Ihr Programm parametrisiert wird, sofern es hier keine Vorgaben durch die Aufgabenstellung gibt.
  + Und bei C/C++-Programmen: wie Ihre Source Code übersetzt werden kann.
* Achten Sie auf eine gute **Lesbarkeit** des Codes durch entsprechende **Formatierungen** (z.B. Einrückungen), wählen Sie einen Fixed Font (z.B. Courier). Diese Formatierung sollte auch sich auch im Protokoll wiederfinden. In der Regel kann der Source-Code per Copy & Paste sehr einfach in das Textverarbeitungsprogramm (Word, Open Office) übertragen werden.

Bsp.:

static void handleError(const char \*cause) {

    if ( errno != 0 ) {

        fputs(strerror(errno), stderr);

        fputs(": ", stderr);

    }

    fputs(cause,stderr);

    fputc('\n',stderr);

    exit(1);

}

* Im Protokoll sollten Sie auch dokumentieren, wie Sie Ihre Lösung getestet haben und was bei den **Tests** herausgekommen ist.

Erstellen Sie eine elektronische Version Ihres Protokolls (Namenskonvention: **VS\_SoSe22\_A3\_<autor1>\_<autor2>.pdf**).