

Aufgabenblatt 1

Musterlösung

Vorlesung Betriebssysteme und nebenläufige Programmierung

Sommersemester 2025

Aufgabe 1: Herstellen einer geeigneten Übungsumgebung

- a) Ein einfacher Editor für Anfänger ist **kate**. Aufruf z.B.:

```
bslab01% kate datei.txt
```

- b) –

- c) –

- d) Das Kommando **tty** gibt die Gerätebezeichnung des Terminals aus, z.B.:

```
bslab01% tty  
/dev/pts/23
```

- e) **bslab01% echo \$HOME**

```
/home/bs106 \COMM{Mögliche Ausgabe für Benutzer \textit{bs106}}
```

```
bslab01% ls
```

```
bslab01% ls -la .
```

häufiger Alias für dieses Kommando: **ll**

Eine Auflistung des Inhaltes des Verzeichnisses ergibt beispielsweise:

```
drwxr-xr-x  2 bs106 users  72 2008-11-06 18:38 bin  
drwxr-xr-x  2 bs106 users  80 2009-10-24 09:23 Documents  
...  
drwxr-xr-x  8 bs106 users 192 2009-10-24 09:25 Uebungen
```