



Vorlesung Betriebssysteme

Prof. Dr. Jan Dünneweber

Verteilte Systeme und Betriebssysteme

Fakultät für Informatik und Mathematik

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg

Wintersemester 2018/19

- Die am meisten verbreiteten Editoren: (X)emacs & vi(m)
- XEmacs:
 - ▶ Aufruf mit `(x)emacs <dateiname>`
 - ▶ Tutorial: `C-h t`
 - ▶ Speichern: `C-x s`
 - ▶ Verlassen: `C-x C-c`
- vim:
 - ▶ Aufruf mit `vim <dateiname>`
 - ▶ Referenz: `:help`
 - ▶ Speichern: `:w`
 - ▶ Verlassen: `:q!`
 - ▶ Eingabemodus: `i` – Eingabemodus verlassen: `<ESC>`
- Beide Editoren sind leistungsfähig.
Das Lesen der Dokumentation lohnt sich!
- **Übung:** Machen Sie sich mit beiden Editoren vertraut
(vimtutor und emacs `C-h t`, je ca. 20 min)

- Schreiben Sie ein C-Programm, das die Tastenkombination CTRL-C (SIGINT) abfängt und in einer Endlosschleife hängen bleibt
- Übersetzen und testen Sie Ihr Programm
- Wie kann das Betriebssystem Ihnen helfen, Ihr Programm zu beenden?