

Vorlesung Betriebssysteme

Prof. Dr. Jan Dünneberger

Verteilte Systeme und Betriebssysteme
Fakultät für Informatik und Mathematik
Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg

Wintersemester 2013/14

- 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)

Signal-Handler

- Schreiben Sie ein C-Programm, das Speicherzugriffsfehler (SIGSEGV) abfängt
- Erweitern Sie Ihr Programm, so dass es einen Speicherzugriffsfehler ("segmentation fault") auslöst
- Übersetzen und testen Sie Ihr Programm