

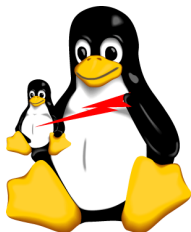
# Beispiel – FAUmaschine

Dr.-Ing. Volkmar Sieh

Department Informatik 4  
Verteilte Systeme und Betriebssysteme  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

WS 2018/2019





- Simuliert werden
- ein oder mehrere PCs
    - mit I386- bzw. AMD64-kompatibler CPU
    - und typischer PC Hardware
  - Router/Switches
  - Modems
  - serielle Terminals
  - ...

Lizenz: GPL

Mehr Infos unter <http://www.faumachine.org/>





## Vorteile:

- sehr gut konfigurierbar
- relativ übersichtlicher Code
- Fehlerinjektion möglich
- automatische Experimente möglich
- 256KB BIOS mit Setup/ACPI/Multiprozessor-Support/...
- moderne GUI



Nachteile:

- langsamer als z.B. QEMU

