

SHELL Sprechstunde

Harald König

Harald.Koenig2@bosch-sensortec.com
koenig@linux.de

FrOSCon 2020 St. Augustin Internet & Balingen 23. August 2020

Überblick

<me>

Fragen/Themen. . .

Machen. . .

<me>

- OpenSource in der Schule (Pet-2001 / CBM-3032)
- T_EX ab 1986 an der Uni
- VMS (1985) und UNX (1987) an der Uni
- Nie wieder INTEL (1989/90 – Intel-Assembler;)
- Linux 0.98.4 (1992, doch wieder Intel:-)
- XFree86 (S3, 1993-2001)
- science + computing ag in Tübingen seit 2001
- Bosch Sensortec GmbH in Reutlingen seit 2014
- . . .

Fragen

- exit status/codes, error handling
- Dateien monitoren und aktualisieren (u.a. inotify)
- . . .
- sed optimieren: 100 mal schneller durch man pages und nachdenken
- CSV/JSON Dateien
- Effizientes Auflisten von Dateien – aliase für `ls`
- Navigieren im Verzeichnis-Dschungel
- Kopfrechentrainer – Datum
- Dateigenerator: `author.html` aus `TEX *.bib` Datei
- `find`, `xargs` und Freunde
- Login-Skripte, `trap`
- fortgeschrittene Expandierungen, reguläre Ausdrücke
- `stdout/stderr` umleiten (mit `exec`?)

alias für ls

```
alias ll='ls -p --color=always | less -iXRS'  
alias ll='ls -l -h -p --color=auto'  
alias la='ls -A -p --color=auto'  
alias lla='ls -A -l -h -p --color=auto'
```

