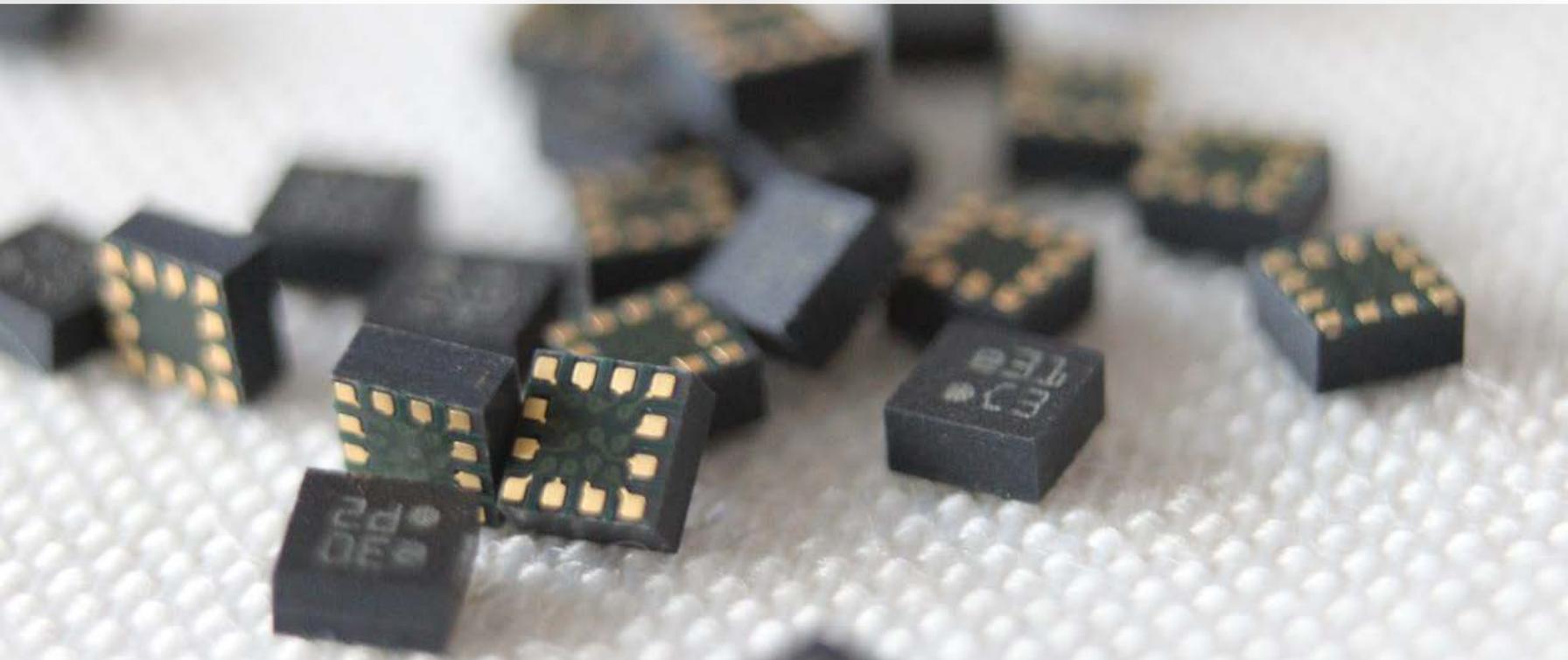


# Es muss mal wieder SHELL sein...

Shell Skripte können so nützlich sein!

Harald König – FrOSCon 2017 St. Augustin



## Agenda

- me and BST
- Let's use the Shell



## Me

- Erste „OpenSource“ in der Schule (1980, CBM-3032)
- (sup)porting TeX ab 1986 an der Universität Tübingen
- VMS (1985) und UN\*X (1987) an der Uni
- Nie wieder INTEL x86 (1989/90)
- 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
- ...



## Bosch – the MEMS supplier

Out of one hand MEMS sensors, actuators and solutions

### Bosch Sensortec



- Accelerometers
- Geomagnetic sensors
- Gyroscopes
- Pressure sensors
- Humidity sensors
- Combo sensors
- ASSNs

### Akustica



- MEMS microphones

### Bosch Connected Devices & Solutions



- Smart sensor/ actuator nodes
- Embedded SW & Algorithms
- Customized IoT sensor & actuator solutions

### Automotive Electronics



- Accelerometers
- Angular rate sensors
- Pressure sensors
- Mass flow sensors

# Aufgabe von Wolfgang Kleinen:

Durchsuche ein Verzeichnis und die zugehörigen Unterverzeichnisse nach Dateien mit Endung .doc oder .odt und liste sie auf, wenn in einem Verzeichnis eine Datei zweimal vorkommt (d.h. Dateiname bis auf Endung gleich, Endungen .doc und .odt), liste nur eine Datei auf.

Also jede Menge Spiele mit und Turnen durch den Verzeichnisbaum ;-)  
Wie z.B.

- Dateien suchen und nach Endungen kombinieren (z.b. .tex und .pdf)
- Bei Bedarf neue Ausgabedateien erzeugen
- (Effizientes) suchen nach inhaltlichen Duplikaten/Dupletten (und löschen bzw. ersetzen durch Links

@Wolfgang: Danke für diese Anregung!!

# Günstig tanken mit der (Unix-)Shell

Und nun ab in die SHELL...

