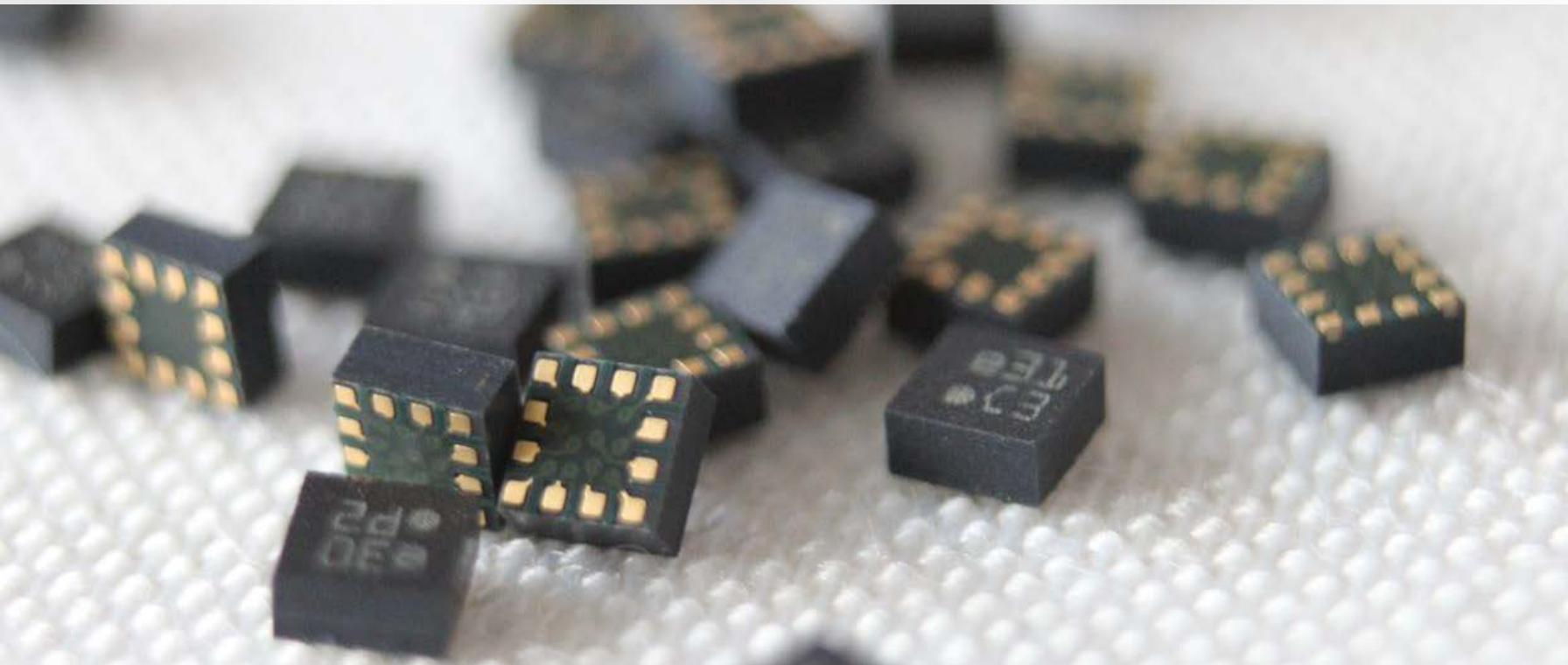


gnuplot – Ein Bild sagt mehr als 1000 Zahlen ...

Harald König - Chemnitzer Linux-Tage 2015



Agenda

- me and BST
- Doku
- Viele Beispiele...
- ... und ab und an auch mal Warnungen, Problemchen, Hinweise...

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



CE

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

Akustica



CE

- MEMS microphones

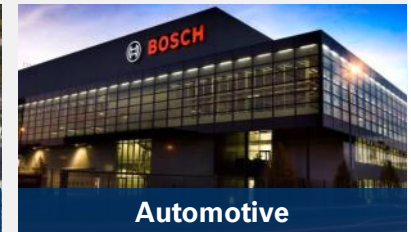
Bosch Connected Devices & Solutions



CE & Industrial

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

Automotive Electronics



Automotive

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

Bosch Sensortec



BOSCH

Doku

- `man gnuplot`
- `gnuplot> help`
- `less /usr/share/gnuplot/gnuplot.gih`
- `$browser /usr/share/doc/gnuplot-doc/html/index.html`
- `$browser http://www.gnuplot.info`
- `mkdir /tmp/gp-show`
- `cd /tmp/gp-show`
- `cp /usr/share/doc/gnuplot-doc/examples/* .`
- `gunzip *.gz`
- `gnuplot`
- `load "all.dem"`

Viele viele bunte Bilder

→ Alles weitere nun wie immer live im xterm...