# Problem

Warum bleibt mein System auf einmal hängen? Ist das System zu heiß?

Über verschieden Programme (Sensors, digitemp) kann man die verschieden Temperaturen aus dem System auslesen.

Jetzt braucht man nur noch ein kleines Skript, dass alle Temperaturen zusammenbringt.

# Lösung

temp

```
#!/bin/bash

hddtemp=`sudo /usr/sbin/hddtemp -n /dev/sda`
cputemp=`/usr/bin/sensors | grep "CPU Temp" | cut -d"+" -f2 | cut -
b1-4`
systemp=`/usr/bin/sensors | grep "Sys Temp" | cut -d"+" -f2 | cut -
b1-4`
hostname=`cat /etc/hostname`

if [ ! "$1" = "-sms" ]
then
        echo -e "Aussensensoren werden gemessen"
fi

        temp_extern=`sudo /usr/bin/digitemp -aq -o 2 -c
/usr/local/bin/.digitemprc`
        raumtemperatur=`echo $temp_extern | cut -d" " -f2`
        aussentemperatur=`echo $temp_extern | cut -d" " -f3`
        gehaeusetemperatur=`echo $temp_extern | cut -d" " -f4`
        schranktemperatur=`echo $temp_extern | cut -d" " -f5`

if [ "$1" = "-sms" ]
then
        echo "HD: $hddtemp.0; CPU: $cputemp; System: $systemp; IN:
$raumtemperatur; OUT: $aussentemperatur; Case: $gehaeusetemperatur;
Schrank: $schranktemperatur"
else
        echo -e "\n $hostname's Temperaturen"
        echo -e "--------------------------"
        echo -e "Festplatte:\t$hddtemp.0°C"
        echo -e "CPU:\t\t$cputemp°C"
        echo -e "System:\t\t$systemp°C\n"
        echo -e "Drinnen:\t$raumtemperatur°C"
        echo -e "Draussen:\t$aussentemperatur°C"
        echo -e "im Gehaeuse:\t$gehaeusetemperatur°C"
```

```
        echo -e "Schrank:\t$schranktemperatur°C\n"

fi
```

# Aufruf

Der Aufruf ist eigentlich ganz simpel

```
sudo temp
```

will man die Daten aber für andere Programme besser formatiert haben, muss man

```
sudo temp -sms
```

aufrufen

From:
https://wiki.da-checka.de/ - **PSwiki**

Permanent link:
**https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/skripte/mainboardtemperatur?rev=1342076829**

Last update: **2012/07/12 09:07**