



Problem

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

Über verschiedenen Programme ([Sensors](#), [digitemp](#)) kann man die verschiedenen 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`  
schrantemperatur=`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: $schrantemperatur"  
else  
    echo -e "\n $hostname's Temperaturen"  
    echo -e "-----"  
    echo -e "Festplatte:\t$hddtemp.0°C"  
    echo -e "CPU:\t$cputemp°C"  
    echo -e "System:\t$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>

Last update: **2012/10/08 14:31**