



## 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`
gehausetemperatur=`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: $gehausetemperatur;
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$aussentemperatur°C"  
echo -e "im Gehaeuse:\t$gehausetemperatur°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**

