

[Raspberry Pi](#), [raspi](#), [gpio](#), [demo](#), [bash](#)

Raspberry Pi / GPIO

[raspi_-_get_gpio_demo.bash](#)

```
#!/bin/bash

# RasPi I/O-Ports (GPIO) einfach auslesen mit BASH, ein simples Beispiel-Script

# Kompletter Pfad/File zum jeweiligen I/O-Port. (!) Muss vorher initialisiert werden.
ports="/sys/class/gpio/gpio21/value /sys/class/gpio/gpio22/value"

# Schleife
while [ true ] ; do
    for port in ${ports} ; do
        v=$(< ${port})
        #echo "Debug: ${port} = ${v}"
        if [ ${v} = 1 ]; then
            echo "Pin an"
        else
            echo "Pin aus"
        fi
    done
    sleep 1s
done
```

From:
<https://bs-lug.de/> - **BS-LUG**

Permanent link:
<https://bs-lug.de/activitys/rpi/gpio?rev=1477510448>

Last update: **2016-10-26 21:34**

