

# Raspberry Pi Zero und Router per USB LAN verbunden

Ja  
,d  
as  
ge  
ht  
,  
so  
vi  
el  
sc  
ho  
n  
vo  
rw  
eg  
.  
Mi  
t  
vi  
el  
en  
kl  
ei  
ne  
n  
Mo  
bi  
lr  
ou  
te  
r  
in



s  
In  
te  
rn  
et  
is  
t  
he  
ut  
e  
ke  
in  
Pr  
ob  
le  
m  
me  
hr  
.  
Nu  
n  
ka  
nn  
ma  
n  
di  
es  
e  
üb  
er  
ei  
n  
US  
B  
HO  
ST  
Ka

be  
l  
(B  
il  
d  
Li  
nk  
s:  
**OT**  
**G**  
**US**  
**B**  
**C**  
**au**  
**f**  
**Mi**  
**cr**  
**o**  
**US**  
**B**  
**Ka**  
**be**  
**l**  
od  
er  
au  
ch  
**OT**  
**G**  
**US**  
**B**  
**MI**  
**CR**  
**0-**  
**US**  
**B**  
**au**

**f**  
**MI**  
**CR**  
**0-**  
**US**  
**B**  
**Ka**  
**be**  
**l**  
si  
nd  
ve  
rf  
üg  
ba  
r  
in  
de  
n  
be  
ka  
nn  
te  
n  
Ve  
rk  
au  
fs  
hä  
us  
er  
n)  
so  
ve  
rb  
in  
de

n  
,  
da  
s  
es  
pe  
r  
LA  
N  
An  
ge  
sp  
ro  
ch  
en  
wi  
rd  
. So  
mi  
t  
en  
tf  
äl  
lt  
au  
ch  
di  
e  
zu  
sä  
tz  
li  
ch  
e  
Wi  
Fi

Ze  
it  
un  
d  
vo  
r  
al  
le  
m  
is  
t  
es  
mö  
gl  
ic  
h  
Mo  
bi  
le  
En  
dg  
er  
ät  
e  
im  
5G  
Hz  
am  
Ro  
ut  
er  
zu  
ve  
rw  
en  
de  
n,

da  
ja  
mi  
tt  
le  
rw  
ei  
le  
2.  
4G  
Hz  
vo  
ll  
is  
t.

```
pi-star@mobil-star(ro):~$ ifconfig
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.8.100 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.8.255
    ether 0c:5b:8f:27:9a:64 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 259 bytes 71201 (69.5 KiB)
    RX errors 0 dropped 2 overruns 0 frame 0
    TX packets 191 bytes 24381 (23.8 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

---

Der Raspberry Pi mit einem **Rasbian** ( Debian ) richtet dies automatisch ein. Es ist also nur das Kabel und der Router erforderlich. Manche Router können sogar die Stromversorgung liefern , so dass dann tatsächlich nur der Router und der RPi verbunden sind.



Und schon ist DIGITAL in der Hosentasche verstaut. Wer sich dann noch eine WSIM Karte einlegt, hat alle Netze (*Telekom, Telefónica, Vodafone & Drillisch 1&1* mit 2G, 4G oder 5G ) je nach Router in DE verfügbar oder kann in Europa in allen Netzen seine digitalen Funk nutzen.