

# 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**  
**O -**  
**US**  
**B**  
**au**

*f*  
*MI*  
*CR*  
*O-*  
*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.