

# Router Beipackzettel

## Inhalt

- [Hinweise zum Anschluss / Aufbau](#)
  - [Strom](#)
  - [Verbindung](#)
  - [Reichweite optimieren](#)
- [Alter Zettel mit teils nicht mehr aktuellen Informationen](#)

Bei unseren Routern legen wir gerne diesen Beipackzettel dazu, der ursprünglich von [Gunnar Dipp](#) erstellt wurde.

Besonders der Part, der beschreibt welche Ports die richtigen sind hilft oft auftretende Probleme zu minimieren.

## Hinweise zum Anschluss / Aufbau

### Strom

- Beiliegendes Netzteil verwenden.
- Ggf. den Router auf der Rückseite anschalten (je nach Modell).

### Verbindung

- Das Netzwerk-Kabel irgendwo mit dem vorhandenen Netzwerk verbinden.  
z.B. von an den vom Internetprovider (T-Online, Vodafone, Unitymedia, etc.) zur Verfügung gestellt Router (z. B. AVM Fritz!Box oder Speedport)
- Das Netzwerk-Kabel an Ihrem Freifunk-Router nur an den WAN-Anschluss (meist blau) anschließen.  
Die internen Anschlüsse (meist gelb) im normalen Betrieb freilassen. Eine falsche Verkabelung wird zu Störungen in ihrem Heimnetzwerk führen.



### Reichweite optimieren

- Den Freifunk-Router möglichst in Außennähe aufstellen.  
(z. B. auf einem Fensterbrett in der Auslage eines Schaufensters)
- Stelle einfach einen weiteren Router im Obergeschoss, im Holzschuppen oder im Carport auf; wettergeschützt.  
(Dieser Zweit- oder Drittrouter benötigt nur Strom und keine Internetverbindung. Er verbindet sich per WLAN mit einem bereits im Internet verbundenen Freifunkrouter in der Nähe; automatisch!)
- Für größere Reichweiten (z.B. Biergarten) gibt es auch kleine, wetterfeste Außenrouter.  
(Siehe auch [Router Empfehlungen](#))

Tipp: Router lassen sich auch an die Wand schrauben oder aufhängen.

## Alter Zettel mit teils nicht mehr aktuellen Informationen

- [Link zum ursprünglichen Forum-Post](#)
- Beipackzettel Version 1.1



- Quellen

