

# DAS OPTIMALE HEIMNETZWERK

Sieben Tipps für ein stabiles und störungsfreies Internet zuhause

## 1 LAN-Verbindung nutzen

Für schnelle Online-Spiele ohne Zeitverzögerung.



## 2 Line ohne Power

Falsche Einstellungen bei Powerlines können die Verbindung stören. Mesh-Netzwerke sind eine Alternative.



## 3 Mesh-WLAN installieren

Für hohe Datenübertragungsraten bis in den letzten Winkel.



## 4 Richtige Standortwahl

Der Router sollte zentral und frei im Raum stehen. Wasser oder metallbeschichtete Gegenstände können Hindernisse für das WLAN-Signal darstellen. Daher sollte man Router nicht hinter Pflanzen, Aquarien oder dem Kühlschrank verstecken.



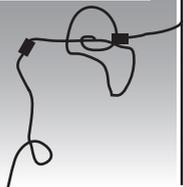
## 5 Störquellen abstellen

Bluetooth-Geräte, internetfähige Haushaltsgeräte, Babyphones oder Mikrowellen können sich bei gleichzeitiger Nutzung stören.



## 6 Alte Steig- und Sticheleitungen

Können Ursache für Beeinträchtigungen sein. Unter Umständen lohnt sich eine neue Leitung.



## 7 Hohe WLAN-Dichte

Bei WLAN-Verbindungen in der Nähe (z.B. in Mehrfamilienhäusern) ist eine gegenseitige Beeinflussung möglich. Werden die Kanaleinstellungen im Router auf „automatisch“ gestellt, wechselt das Gerät immer auf den besten Kanal.



**Tipp:** WiFi 6 Geräte. Der neue WLAN-Standard ignoriert benachbarte WLAN-Netzwerke.



Kundenservice  
0800 33 01000

Quelle: Deutsche Telekom, Stand März 2022