



connecta

Meine Verbindung.



6 SCHRITTE ZUM BESSEREN WLAN

**Erfahren Sie, wie Sie
Ihr WLAN optimieren**



1

Standort WLAN-Modem

Platzieren Sie den Router an einen möglichst zentralen Ort innerhalb der Wohnung oder des Hauses. Der Router sollte nicht im Keller installiert werden. Böden, Decken, Wände und Mauern schwächen das WLAN-Signal.



2

Ausrichtung WLAN-Router

Achten Sie darauf, dass das Gerät frei steht. Die Front des Routers sollte immer nach vorne schauen. Bei Geräten mit externen Antennen sollte die richtige Ausrichtung der Antennen berücksichtigt werden. WLAN-Router nicht in einem Schrank einbauen.



3

Andere Störquellen vermeiden

Diverse Geräte können zu Qualitätsbeeinträchtigungen des WLAN-Netzwerkes führen. Es ist daher wichtig, dass der WLAN-Router möglichst alleine und weit weg von anderen Geräten (Mobilephone, Basisstation Schnurlostelefon, Bluetooth-Geräte, Babyphone, etc.) steht.



4

Frequenzbereich

WLAN kann über die beiden Frequenzbereiche 2.4 GHz und 5 GHz übertragen werden. Das 2.4 GHz Netz strahlt weiter, ist jedoch langsamer. Das 5 GHz Netz ist schneller, die Reichweite jedoch geringer. Neue WLAN Modems nutzen beide Frequenzbereiche und entscheiden selbst, welches die bessere Verbindung ist.



5

Mehrere WLAN-Sender – besserer Empfang

In gewissen Häusern reicht ein einzelner WLAN-Router nicht aus, um den Empfang überall zu gewährleisten. Hier sollte die Inhouse-Installation durch einen Spezialisten überprüft und dementsprechend angepasst werden.



6

LAN statt WLAN

Die schnellste und sicherste Verbindung erhalten Sie, indem Sie Ihr Endgerät direkt mit einem Netzkabel am Router anschließen. Damit steht die komplette WLAN-Kapazität für Geräte ohne Netzwerkanschluss zur Verfügung.