

WLAN-Optimierungs-Checkliste

- ☐ 1. Der perfekte Standort
Stelle deinen Router zentral, leicht erhöht (ca. 1–1,5 m) und frei auf. Verstecke ihn nicht im Schrank oder hinter dem Fernseher.
- ☐ 2. Hindernisse meiden
Halte Abstand zu Metallgegenständen, Wasser (Aquarien) und Mikrowellen. Diese blockieren oder stören das Funksignal massiv.
- ⚡ 3. Die richtige Frequenz
Nutze 5 GHz für maximale Geschwindigkeit in Routernähe und 2,4 GHz für eine höhere Reichweite durch Wände hindurch.
- ☒ 4. Intelligente Kanal-Wahl
Stelle deinen Router auf „Autokanal“ oder wähle bei vielen Nachbar-Netzwerken manuell einen freien Kanal (z. B. 1, 6 oder 11).
- ☐ 5. Mesh statt einfacher Repeater
Nutze für große Wohnungen ein Mesh-System. Es verbindet deine Geräte immer automatisch mit dem stärksten Zugangspunkt.
- ☐ 6. Der Kabel-Vorteil
Verbinde stationäre Geräte wie Smart-TVs oder Spielekonsolen fest per LAN-Kabel. Das entlastet dein WLAN für Handy und Tablet.
- ☐ 7. Immer aktuell bleiben
Halte die Firmware deines Routers aktuell. Updates schließen Sicherheitslücken und verbessern oft die Stabilität und Leistung.