



Internet-Suche

4

Technik II
Jugendliche

Aufgaben

1. Geht auf die Internetseite www.google.de
2. Findet dort die Reichweite eines WLAN-Netzes.

Reichweite heißt: So viele Meter weit hat man Internetempfang.

3. Auf der Seite, auf der die Antwort steht: Speichere die Seite als Lesezeichen

Google



Google Suche

Auf gut Glück!

Google wlan reichweite

Bilder Erhöhen auf 500 m 5Ghz Erhöhen auf 200 m News Videos Im Freien Im Haus

Ungefähr 3.730.000 Ergebnisse (0,19 Sekunden)

CHIP Praxistipps
https://praxistipps.chip.de › Internet

WLAN Reichweite erhöhen auf 500 m: So klappt's

30.08.2023 — Um eine **WLAN Reichweite** von 500 Metern zu ermöglichen, müssen Sie wahrscheinlich das 2,4 GHz-Band priorisieren. Es bietet zwar nicht so hohe ...

Weitere Fragen

- Welche Reichweite hat ein WLAN?
- Wie weit reicht das eigene WLAN?
- Wie weit kann WLAN reichen?
- Wie kann ich meine WLAN-Reichweite erhöhen?

Feedback geben

Reichelt Elektronik
https://www.reichelt.de › magazin › projekte › mit-dem...

WLAN im Garten: Internet im Freien dank WLAN-Repeater

24.06.2017 — Technisch gesehen senden handelsübliche **WLAN-Router** etwa 100 Meter weit. Das allerdings nur bei unverstellter Sicht. Der Lattenzaun oder das ...

MediaMarkt
https://www.mediamarkt.de › it-informatik › computer

WLAN-Signal verstärken: 9 Tipps für besseres WLAN

18.09.2023 — Du kannst mit Repeatern die **WLAN-Reichweite** auch auf große Entfernungen wie 500 Meter erweitern. Dafür solltest du das 2,4-GHz-Band priorisieren ...

Tipp 2: Router-Software... · Tipp 5: Richtigen Standort... · Tipp 6: WLAN-Geräte...

CHIP Praxistipps
https://praxistipps.chip.de › Hardware

WLAN: Was ist die maximale Reichweite?


27.06.2016 — Ein normaler Router ist in der Lage, das **WLAN** etwa 50 bis 100 Meter weit auszustrahlen (indoor). Beachten Sie jedoch, dass das Internet ...

WLAN: Was ist die maximale Reichweite?

27.06.2016 12:54 | von [Marcel Peters](#)

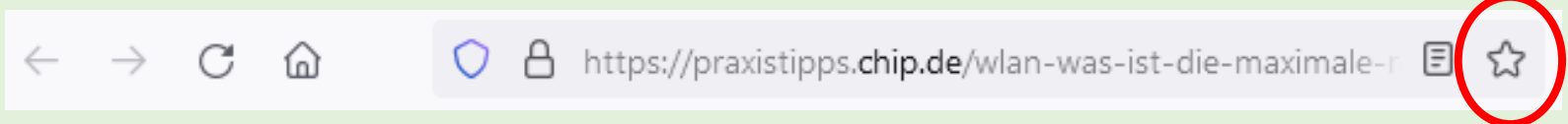
Gerade wenn viele Personen das WLAN nutzen, kommt es auf die maximale Reichweite an. In diesem Praxistipp verraten wir Ihnen, wie weit das WLAN üblicherweise reicht.



Die mit einem  Symbol oder farbiger Unterstreichung gekennzeichneten Links sind Affiliate-Links. Kommt darüber ein Einkauf zustande, erhalten wir eine **Provision** - ohne Mehrkosten für Sie! [Mehr Infos](#).

Das ist die maximale Reichweite beim WLAN

- Ein normaler Router ist in der Lage, das WLAN etwa 50 bis 100 Meter weit auszustrahlen (indoor).
- Beachten Sie jedoch, dass das Internet schlechter wird, je weiter Sie vom Router weg sind.
- Dabei können verschiedene Faktoren, wie beispielsweise Wände, Mikrowellen oder Fernseher, die Reichweite beeinträchtigen.
- Zudem kann die Reichweite auch bei verschiedenen Routern variieren.
- Um die Reichweite des WLANs zu verbessern, können Sie sogenannte **WLAN-Repeater** verwenden. Tipp: Sie können auch Ihr **Smartphone als WLAN-Repeater benutzen**.
- Damit Sie stets die beste Reichweite erzielen können, sollten Sie darauf achten, dass die Firmware des Routers aktuell ist. Dies erfahren Sie auf der jeweiligen Herstellerseite.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages