



teltarif.de Onlineverlag GmbH

Brauweg 40, 37073 Göttingen,
Tel.: +49 (0)551-51 757-0, Fax: +49 (0)551-51757-11,
<http://www.teltarif.de/presse/>, presse@teltarif.de

19.12.2013

WLAN-Reichweite verstärken: Zu Hause surfen ohne Grenzen **So optimieren Verbraucher ihr Heimnetzwerk**

Berlin/Göttingen – Viele Geräte zu Hause wie Laptop, Tablet, Smartphone, Radio und TV sind meist nur noch über WLAN mit dem Internet verbunden und bieten volle Flexibilität in den eigenen vier Wänden. Doch der heimische mobile Spaß lässt schnell nach, wenn dicke Wände, große Entfernungen und fremde Funksignale die Leistung des WLAN-Netzwerks einschränken. Der Nutzer surft dann trotz High-Speed-Internetanschluss im Schneckentempo und der Video-Stream ruckelt. Wer eine höhere Reichweite benötigt, hat eine ganze Reihe Möglichkeiten. "Um das kabellose Internet störungsfreier zu gestalten, helfen WLAN-Repeater oder zusätzliche Access Points. Aber bereits die Ausrichtung und Einstellung am eigentlichen Router kann seine Leistungsfähigkeit verbessern", rät Hans-Georg Kluge von teltarif.de.

Als erste Maßnahme bei schlechtem WLAN-Empfang an einzelnen Endgeräten kann es hilfreich sein, verschiedene Standorte für den Router auszuprobieren. Dabei ist darauf zu achten, dass dieser möglichst frei steht und nicht von Möbeln oder anderen Gegenständen verdeckt wird. Aber auch die Antennen auszurichten oder den Router zu drehen kann bereits deutliche Verbesserungen bringen. "Manchmal stört eine Wand den Empfang des WLAN-Routers. Vielleicht findet sich ein Platz, der nicht im Funkschatten liegt - oft entscheiden darüber nur ein oder zwei Meter", weiß Kluge.

Sind Erste-Hilfe-Maßnahmen erfolglos geblieben, können zusätzliche Geräte Abhilfe schaffen, indem sie das Funk-Signal verstärken. Ein WLAN-Repeater zum Beispiel kann die Reichweite eines Funknetzwerks vergrößern und eine bessere Signalstärke liefern. Er ist meist einfach zu bedienen, klein und verbraucht wenig Strom. Allerdings verringert sich auf dem Funkweg vom Router zum Gerät die Übertragungsleistung. Besser ist es größere Entfernungen per Kabel zu überwinden, um trotzdem möglichst wenig Geschwindigkeit zu verlieren. "Eine gute Alternative die Reichweite eines WLAN-Routers zu erweitern ist, einen echten Access Point zu platzieren, der mit einem LAN-Kabel an den Hauptrouter angeschlossen ist", sagt Kluge.

Weitere Tipps für besseren WLAN-Empfang finden Sie unter:

www.teltarif.de/wlan-optimieren

Über teltarif.de Onlineverlag GmbH

teltarif.de ist bereits seit Beginn der Liberalisierung des Telekommunikationsmarktes 1998 einer der führenden unabhängigen Informationsdienstleister und Vergleicher (Quelle: IVW, Oktober 2013). Neben tagesaktuellen News und zahlreichen Ratgebern informiert zudem ein wöchentlicher, kostenloser E-Mail-Newsletter über das Geschehen auf dem Telekommunikationsmarkt.

Download unter: <http://www.teltarif.de/presse/2013.html>



teltarif.de Onlineverlag GmbH

Brauweg 40, 37073 Göttingen,
Tel.: +49 (0)551-51 757-0, Fax: +49 (0)551-51757-11,
<http://www.teltarif.de/presse/>, presse@teltarif.de

19.12.2013

Informationen für Journalisten

Gerne können Journalistenkollegen bei Telekommunikationsthemen auf das Expertenwissen von teltarif.de zurückgreifen, zum Beispiel um ihre Artikel mit Tariftabellen oder Ratgeberinhalten zu untermauern. Hierfür stehen die Experten von teltarif.de interessierten Medien sowohl bei der inhaltlichen Gestaltung von Berichten als auch als Interviewpartner zur Verfügung. Darüber hinaus bietet teltarif.de Medienpartnern kostenlose Tariftabellen und weitere Informationen zum Download und Abdruck in Zeitungen oder Zeitschriften:

<http://www.teltarif.de/presse/> bzw. <http://www.teltarif.de/intern/printpartner.html>

Rückfragen und Interviewwünsche richten Sie bitte an:

teltarif.de Onlineverlag GmbH,
Brauweg 40, 37073 Göttingen
Bettina Seute
Tel: 0551 / 517 57-14, Fax: 0551 / 517 57-11
E-Mail: presse@teltarif.de