



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

08.01.2015

Powerline: Funklöcher im Haus per Stromleitung stopfen Alternative zu LAN und WLAN

Berlin/Göttingen – In weitläufigen Wohnungen und Häusern reichen WLAN-Funkwellen nicht bis in jeden Winkel. Kabel (LAN) können zu kurz oder unpraktisch sein, weil durch Wände gebohrt werden muss. Und WLAN-Repeater, die das Funksignal verstärken sollen, kommen auch nicht durch jede massive Wand. Alternativ können Hausbewohner ihr Internet auch durch die Steckdose leiten. Mit Powerline-Adaptoren ist das möglich. "Im Vergleich zu WLAN geht das Powerline-Signal dank Stromleitungen auch durch dickere Wände und bietet eine bessere Signal-Stärke und eine theoretisch höhere Geschwindigkeit. Zusätzliche Baumaßnahmen - wie es bei LAN der Fall wäre - sind nicht notwendig", sagt Marleen Frontzeck vom Onlinemagazin teltarif.de.

Um Powerline zu Hause einzurichten, benötigt es zwar einige Handgriffe, der Aufbau ist aber relativ unkompliziert. Für den Start brauchen Nutzer ein Powerline-Adapter-Kit, mit mindestens zwei Geräten. Ein Adapter wird in einer Steckdose in der Nähe des Routers platziert und der andere je nach Bedarf in den mit Internet zu versorgenden Bereich der Wohnung oder des Hauses. "Am besten verfügen die Powerline-Adapter noch über eine integrierte Steckdose, damit nicht eine wichtige Stromzufuhr belegt wird", sagt Frontzeck.

Wer sich für Powerline entscheidet, sollte darauf achten, dass ein aktueller Standard unterstützt wird. Ältere Powerline-Adapter funken zum Teil auf Frequenzen, die andere Geräte stören könnten. "Sowohl Powerline als auch WLAN und LAN haben ihre Vor- und Nachteile. In vielen Fällen kann eine Kombination aus den genannten Techniken die beste Lösung sein", sagt Frontzeck.

Weitere Informationen zu Powerline finden Sie hier:

<http://www.teltarif.de/powerline>

Über Vor- und Nachteile von Powerline lesen Sie unter:

<http://www.teltarif.de/s/s58131.html>

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, November 2014). 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/2014.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

08.01.2015

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