



teltarif.de Onlineverlag GmbH

Schildweg 16, 37085 Göttingen,
Tel.: +49 (0)551-51 757-0, Fax: +49 (0)551-51757-11,
<https://www.teltarif.de/presse/>, presse@teltarif.de

18.06.2019

Sicheres Surfen an öffentlichen WLAN-Hotspots: So geht's

Persönliches VPN über heimischen Router herstellen

Berlin/Göttingen – Egal ob im In- oder Ausland: Auch unterwegs wollen Nutzer im Internet surfen. Am besten ohne das eigene mobile Datenvolumen aufzubrechen. Möglich ist das an WLAN-Hotspots. Solche öffentlichen WLAN-Zugänge gibt es in vielen Cafés, Hotels, Zügen oder anderen stark frequentierten Orten. Alexander Emunds vom Onlinemagazin teltarif.de mahnt aber zur Vorsicht: „Unterwegs können Verbraucher nie sicher sein, ob der Betreiber eines WLAN-Hotspots das Netzwerk ausreichend abgesichert hat – egal ob aus Böswilligkeit oder aus Schlampigkeit. Daher gilt: Um an solchen WLAN-Hotspots unbesorgt surfen zu können, sollten Nutzer vorsichtig sein und einige Sicherheitsmaßnahmen beachten.“

Für das eigene WLAN-Netzwerk zuhause wird in der Regel das WPA2-Verschlüsselungsverfahren verwendet, damit es nicht für jedermann frei zugänglich ist. Unterwegs in öffentlichen WLANs sieht das oft anders aus. Zumal immer noch Internetseiten existieren, die sicherheitskritische Informationen wie beispielsweise Login-Daten unverschlüsselt übertragen. Ohne Verschlüsselung könnten Spione den kompletten Datenverkehr im gesamten WLAN mitschneiden. Emunds rät deswegen: „Beim Surfen über einen öffentlichen WLAN-Hotspot sollten Anwender Daten wie Benutzername oder Passwörter nur auf HTTPS-geschützten Webseiten eingeben. Zudem sollten sie ihr E-Mail-Programm so konfigurieren, dass die sicheren Übertragungsverfahren SSL oder TLS zum Einsatz kommen.“ Alternativ kann auch ein virtuelles, privates Netzwerk (VPN) genutzt werden. Da ein solches an den meisten WLAN-Hotspots nicht vorhanden ist, müssen sich Interessierte selbst um einen vertrauenswürdigen VPN-Anbieter bemühen. Dabei sollte bedacht werden, dass der gesamte Datenverkehr bei einem VPN über dessen Server läuft. Die Einrichtung eines solchen Netzwerks muss nicht schwer sein, da einige Anbieter inzwischen Installationspakete anbieten oder Anleitungen auf ihren Internetseiten bereitstellen.

„Wer für einen sicheren virtuellen, privaten Netzwerk-Zugang kein zusätzliches Geld ausgeben möchte und keinen anonymen Server im Ausland benötigt, der kann ein Gratis-VPN auch über den heimischen Breitband-Anschluss und einem VPN-fähigen Router herstellen“, sagt Emunds. Dies geht zu Hause beispielsweise über die AVM FRITZ!Box. Dafür muss sich der Inhaber des Internetanschlusses beim MyFRITZ!-Dienst anmelden sowie das Programm FRITZ!Fernzugang von AVM herunterladen und installieren. „Mit dem Smartphone oder Tablet können Nutzer anschließend ebenfalls sicherer über dieses kostenlose eigene VPN surfen, unabhängig davon, wo sie sich befinden“, so Emunds.

Weitere Informationen zum sicheren Surfen an WLAN-Hotspots und eine Übersicht mit VPN-Anbietern finden Sie hier:

<https://www.teltarif.de/hotspot-sicherheit>



teltarif.de Onlineverlag GmbH

Schildweg 16, 37085 Göttingen,
Tel.: +49 (0)551-51 757-0, Fax: +49 (0)551-51757-11,
<https://www.teltarif.de/presse/>, presse@teltarif.de

18.06.2019

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, Mai 2019). Neben tagesaktuellen News und zahlreichen Ratgebern informiert zudem ein wöchentlicher, kostenloser E-Mail-Newsletter über das Geschehen auf dem Telekommunikationsmarkt.

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:

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

Rückfragen und Interviewwünsche richten Sie bitte an:

teltarif.de Onlineverlag GmbH,
Schildweg 16, 37085 Göttingen
Lisa Hinze
Tel: 0551 / 517 57-14, Fax: 0551 / 517 57-11
E-Mail: presse@teltarif.de