



Telefonieren über WLAN: Wie es funktioniert und was es zu beachten gilt

Sie möchten telefonieren, haben aber keinen Empfang über das Mobilfunknetz? Vor einiger Zeit musste man noch auf Dienste wie Skype oder WhatsApp zurückgreifen, wenn man über das WLAN-Netz telefonieren wollte. Mittlerweile ist es auch möglich, ohne App einfach über das verfügbare WLAN-Netz zu telefonieren. Wie das funktioniert und was Sie beachten müssen, erfahren Sie hier.

Eine Grundvoraussetzung ist, dass Ihr [Smartphone](#) WLAN-Telefonie unterstützt. Ist das der Fall, können Sie diese Option einfach in den Einstellungen des Geräts aktivieren. Sowohl der Anrufer als auch der Angerufene werden qualitativ kaum einen Unterschied feststellen. Das Smartphone übermittelt das Gespräch an den Router und dieser gibt es über das Telefonnetz weiter. Man behält seine ursprüngliche Handynummer bei, welche dem Gesprächspartner auch angezeigt wird. Es sind keine zusätzlichen Apps nötig und über die Gesprächsqualität kann man nicht meckern. Nur ganz selten sind Echos zu hören. Einen Nachteil gibt es jedoch: Befinden Sie sich nicht mehr in Reichweite des WLAN-Netzes, so kann die Verbindung nur aufrechterhalten werden, wenn das 4G-Netz zur Verfügung steht. Ein mobiler Hotspot eignet sich dafür also nicht.

WLAN-Telefonie im Ausland

Auch im Ausland ist das Telefonieren über das Netzwerk möglich. Anrufe, die über das WLAN-Netz rausgehen, werden so behandelt, als wäre man in Deutschland. Sie werden entsprechend des Tarifs ihres Mobilfunkanbieters abgerechnet. Das heißt: Sind Gespräche innerhalb Deutschlands in alle Festnetz- und Mobilfunknetze inklusive, können Sie kostenlos über das Hotel-WLAN in New York mit Ihren Freunden in Frankfurt telefonieren. Ungünstig wäre es nur, eine Nummer in New York zu wählen. In diesem Fall würden Sie auf der Rechnung ein Gespräch von Deutschland nach Amerika wiederfinden.

WLAN-Telefonie bei 1&1

Bei 1&1 sind alle SIM-Karten für einen Tarif im LTE- und 5G-Netz von Telefónica für diese Funktion freigeschaltet und können entsprechend genutzt werden. Voraussetzung ist, dass das Smartphone diese Technologie ebenfalls unterstützt.

WLAN-Telefonie bei Android & iOS

Sowohl bei Android-Geräten als auch bei [iPhones](#) ist Wi-Fi-Calling standardmäßig deaktiviert. Doch mit wenigen Klicks in den Einstellungen lässt sich das ändern. Wie Sie die Option „WLAN-Telefonie“ auf Ihrem Smartphone aktivieren können, lesen Sie hier im [1&1 Hilfe-Center](#). Wählen Sie einfach Ihr Betriebssystem aus und schon finden Sie die passende Anleitung.

Über die 1&1 AG

Die 1&1 AG ist ein börsennotierter Telekommunikationsanbieter mit Sitz in Montabaur. Das Unternehmen gehört zum Konzernverbund der United Internet AG.

1&1 betreibt als erster Netzbetreiber Europas ein vollständig virtualisiertes Mobilfunknetz auf Basis der innovativen Open-RAN-Technologie. Neben einem umfassenden Mobilfunkportfolio werden Breitbandanschlüsse angeboten, die zumeist auf dem deutschlandweiten Glasfaser-Transportnetz von 1&1 Versatel sowie auf regionalen Netzen von City Carriern und der Deutschen Telekom basieren.

Während die Marke 1&1 Value- und Premiumsegmente adressiert, sprechen die Discount-Marken des Konzerns preisbewusste Zielgruppen an.

Ihr Pressekontakt

Thomas Kahmann

Telefon: +49 2602 / 96 – 1276

E-Mail: presse@1und1.de