



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

12.11.2015

Mit dem Handy über LTE telefonieren

Übertragungsqualität ist besser als bei herkömmlichen Gesprächen

Berlin/Göttingen - Als die LTE-Mobilfunknetze vor einigen Jahren eingeführt wurden, eigneten sie sich zunächst nur für Datenverbindungen. Diese bieten für den mobilen Internet-Zugang eine deutlich höhere Kapazität als die GSM- und UMTS-Netze. Markus Weidner vom Onlinemagazin teltarif.de führt aus: "LTE sorgt für schnellere mobile Datenverbindungen und dafür, dass deutlich mehr Nutzer einen Breitband-Internet-Zugang zur Verfügung haben, ohne dass es zu Kapazitätsengpässen kommt." Für Telefonate musste bisher weiterhin das GSM- und UMTS-Netz genutzt werden. Inzwischen gibt es aber in zwei der vier deutschen Mobilfunknetze - Vodafone und o2 - die Möglichkeit über LTE zu telefonieren. Diese Technik nennt sich auch Voice over LTE (VoLTE).

Ein Vorteil bei VoLTE ist unter anderem, dass die Nutzer in HD-Voice-Qualität telefonieren. Somit ist die Übertragungsqualität hier deutlich besser als bei herkömmlichen Handy-Gesprächen. Weidner weiß: "Das funktioniert derzeit nur netzintern und nicht etwa bei Anrufen von einem Vodafone- zu einem o2-Anschluss oder anders herum. Dafür ist die Rufaufbauzeit deutlich kürzer als bisher gewohnt." Allerdings kann es vorkommen, dass die LTE-Verbindung während eines Anrufs abreißt und das Telefonat über GSM oder UMTS fortgesetzt werden muss. Zudem ist VoLTE nicht mit jedem Smartphone nutzbar.

Verbraucher, die über Voice over LTE telefonieren, erkennen dies auf dem Smartphone-Display. Hier wird den Nutzern der Schriftzug LTE oder 4G angezeigt. Außerdem verbraucht VoLTE kein Datenvolumen. "Somit steht der Dienst auch dann zur Verfügung, wenn die Kunden ihr Volumen für den aktuellen Abrechnungszeitraum bereits verbraucht haben, so dass die Performance des Internet-Zugangs gedrosselt ist", sagt Weidner. Tests über die Nutzung von VoLTE im Vodafone- und o2-Netz können Sie auf [teltarif.de](http://www.teltarif.de) nachlesen.

Weitere Einzelheiten und mit welchen Handys über LTE telefoniert werden kann, erfahren Sie unter: <http://www.teltarif.de/volte-in-deutschland>

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 2015). 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/2015.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

12.11.2015

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
Falko Hansen
Tel: 0551 / 517 57-15, Fax: 0551 / 517 57-11
E-Mail: presse@teltarif.de