

http://www.focus.de/digital/multimedia/ifa/messe-2011/vierte-mobilfunkgeneration-vodafone-bringt-lte-in-die-staedte_aid_661224.html

Vierte Mobilfunkgeneration

Vodafone bringt LTE in die Städte

Donnerstag, 01.09.2011, 15:53



Wie viele Hersteller setzt auch Samsung auf den neuen Mobilfunkstandard LTE – hier mit einem Surfstick im Angebot von Vodafone

REUTERS

Vodafone wird die vierte Mobilfunkgeneration (4G) nun auch in die Großstädte bringen. Start ist in Düsseldorf. Hier will das Unternehmen erste Tarifmodelle ausprobieren und LTE-Verträge für 39 Euro im Monat anbieten.

Empfehlen

„Wir fangen in Düsseldorf an, weil wir in Nordrhein-Westfalen die vorgeschriebene Abdeckung in der Fläche erreicht haben“, sagte Fritz Jousen, Chef von **Vodafone** Deutschland, auf der **IFA** in Berlin. Bei der Vergabe der Lizenzen für **LTE** hatte der Gesetzgeber in der Bundesrepublik den **Mobilfunk-Providern** vorgeschrieben, zunächst die Gegenden auf dem Land zu versorgen, die bislang nicht mit hoher Geschwindigkeit ans Internet angeschlossen sind.

Die notwendige Quote wird immer pro Bundesland festgestellt. „In den Flächenstaaten Bayern und Baden-Württemberg wird es am längsten dauern, bis wir auch dort in den Großstädten loslegen können“, sagte Jousen. Bislang habe Vodafone in Deutschland bereits 1000 LTE-Sendestationen auf dem Land in Betrieb. „Es könnten noch 1000 Stationen mehr sein, wenn die notwendigen Genehmigungen der Bundesnetzagentur zur Anbindung der Stationen per Richtfunk vorliegen würden.“

LTE im Durchschnitt schneller als DSL

In Düsseldorf wird Vodafone vor allem seine Tarifmodelle ausprobieren und LTE-Verträge für 39 Euro im Monat anbieten. Dafür erhalten die Kunden ein Datenpaket von 30 Gigabyte zu Hause und fünf Gigabyte für die Nutzung unterwegs oder zehn Gigabyte für den Heimanschluss und 20 Gigabyte mobil.

Nach den bisherigen Erfahrungen werde in einer Funkzelle mit 70 eingebuchten Kunden eine durchschnittliche Geschwindigkeit von 15 Megabit pro Sekunde pro Anwender in der Hauptnutzungszeit erzielt. „Das liegt über dem Wert, den ein **DSL**-

Anwender im Durchschnitt hat.“

Bei der mobilen Nutzung funktioniert der LTE-Stick auch in den Gegenden ohne LTE-Abdeckung im 3G-Netzwerk (**UMTS** und **HSPA**) von Vodafone, mit dem schon heute rund 80 Prozent der Bevölkerung in Deutschland versorgt sei.

jd/dpa

© FOCUS Online 1996-2011

Drucken

Foto: REUTERS

Alle Inhalte, insbesondere die Texte und Bilder von Agenturen, sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur im Rahmen der gewöhnlichen Nutzung des Angebots vervielfältigt, verbreitet oder sonst genutzt werden.