

17. Dezember 2010

O₂ startet „Friendly User Tests“ für LTE

- Kostenlose Testphase beginnt
- LTE-Vermarktung startet im ersten Halbjahr 2011

MÜNCHEN. Telefónica O₂ Germany hat die „Friendly User Tests“ für LTE (Long Term Evolution) gestartet. Mehrere hundert Kunden und Nicht-Kunden können die neue Breitband-Funktechnik von O₂ für ein halbes Jahr kostenlos zu Hause ausprobieren. Auch in so genannten weißen Flecken, die bisher keinen Breitband-Anschluss haben, erreichen sie Datenübertragungsraten wie bei DSL. Der kommerzielle LTE-Einsatz von O₂ beginnt 2011.

O₂ nutzt für die „Friendly User Tests“ seine Pilotnetze in München, Ebersberg, Halle und Teutschenthal. In den vergangenen Wochen gingen über tausend Anmeldungen aus diesen Gebieten ein. Jetzt werden die ersten Router und USB-Sticks für LTE verschickt. „Statt einzelner Basisstationen haben wir gleich ganze Pilotnetze aufgebaut“, erklärt Andrea Folgueiras, Managing Director Network Technology von Telefónica O₂ Germany. „Sie sind insgesamt über tausend Quadratkilometer groß und erreichen fast eine halbe Million Einwohner.“

Den Aufbau seiner Netze für die kommerzielle LTE-Nutzung startet O₂ zu Beginn des kommenden Jahres. Die Einführung von O₂ LTE-Produkten für Endkunden ist bereits für das erste Halbjahr geplant. Zuerst versorgt der Netzbetreiber ländliche Gebiete wie beispielsweise Klein Wanzleben und Alsleben in Sachsen-Anhalt sowie weitere Orte mit der neuen Funktechnik. O₂ unterstützt damit die Breitband-Initiative der Bundesregierung, die ländlichen Gebiete mit schnellen Internetzugängen auszustatten.

Bei einer Presseveranstaltung demonstrierte O₂, wozu LTE fähig ist. Die HD-Videokonferenzen zwischen den Pilotnetzen funktionierten einwandfrei und ohne Störungen. Außerdem wurden bei Download-Tests Übertragungsraten bis zu 100 Megabit pro Sekunde erzielt. Die Pilotnetz-Partnerfirmen AVM, Huawei und Nokia Siemens Networks (NSN) zeigten, wie sie O₂ mit ihrer Technik beim LTE-Aufbau unterstützen.

A *Telefonica* company

Telefónica O₂ Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München Deutschland www.o2.com/de

Ust.-Id.-Nr. DE 811 889 638. Amtsgericht München HRA 70343. Gesellschafter: Telefónica O₂ Germany Management GmbH. Amtsgericht München HRB 109061 und Telefónica O₂ Germany Verwaltungs GmbH. Amtsgericht München HRB 121389, beide ebenda. Geschäftsführer beider Gesellschafter: René Schuster, Vorsitzender, Andrea Folgueiras, Markus Haas. André Krause, Joachim Kugoth, Jens Prautzsch, Johannes Pruchnow, Peter Rampling, Lutz Schüler, Robert Simmeth, Michiel van Eldik, Carsten Wreth.



AVM gab seinen Einstieg in die Herstellung von LTE-Hardware bekannt und wird die „Friendly User Tests“ mit der nächsten Generation seiner Fritz!Box-Router ausrüsten. Huawei präsentierte einen neuen USB-Stick für LTE und führte LTE-Basisstationen für die städtischen Pilotnetze mit 2,6-Gigahertz-Frequenzen sowie die ländlichen „Friendly User Tests“ mit 800-Megahertz-Bandbreiten vor. Die mobilen Reporter von NSN lieferten Live-Übertragungen von der Motocross-Strecke in Teutschenthal und dem Weihnachtsmarkt in Halle, wo der Netzwerkausrüster die LTE-Pilotnetze von O₂ unterstützt. Auch VoIP-Telefonate über LTE zu handelsüblichen GSM- und UMTS-Handys wurden vorgeführt.

Telefónica O₂ Germany GmbH & Co. OHG gehört zu Telefónica Europe und ist Teil des spanischen Telekommunikationskonzerns Telefónica S.A. Das Unternehmen bietet seinen Privat- wie Geschäftskunden in Deutschland Post- und Prepaid-Mobilfunkprodukte sowie innovative mobile Datendienste auf Basis der GPRS- und UMTS-Technologie an. Darüber hinaus stellt das Unternehmen als integrierter Kommunikationsanbieter auch DSL-Festnetztelefonie und Highspeed-Internet zur Verfügung. Telefónica Europe hat rund 55 Millionen Mobil- und Festnetzkunden in Großbritannien, Irland, der Tschechischen Republik, der Slowakei und Deutschland.

Weitere Informationen:

Telefónica O₂ Germany GmbH & Co. OHG
Presseabteilung
Markus Oliver Göbel, Pressesprecher
Georg-Brauchle-Ring 23-25
80992 München
t +49 (0)89 2442-1280
f +49 (0)89 2442-1209
e markus-oliver.goebel@o2.com

www.o2.de/presse