Thema: **LTE-Datenturbo – Hochgeschwindigkeitssurfen mit dem Smartphone**

Beitrag: 1:36 Minuten

Anmoderationsvorschlag: Alle reden gerade über das neue LTE-Hochgeschwindigkeitsnetz, in dem man mit dem Smartphone superschnell im Internet surfen kann. Dieses schnelle Netz gibt es jetzt auch in unserer Stadt. Was genau dahintersteckt, verrät Ihnen / Euch Uwe Hohmeyer.

Sprecher: Musik und Videos streamen oder bei Facebook Fotos hochladen: Das macht unterwegs mit dem Smartphone nur in einem richtig schnellen Netz Spaß – und das gibt's mit LTE jetzt auch.

O-Ton 1 (Stefanie Halle, 0:33 Min.): „LTE steht für Long Term Evolution und ist die vierte Mobilfunk-Generation, also der UMTS-Nachfolger. LTE bietet eine deutlich höhere Geschwindigkeit von bis zu 100 Megabit pro Sekunde bei der Datenübertragung. Damit wird die bisherige Übertragungsrate im Mobilfunk um ein mehrfaches übertroffen. Weitere Vorteile sind die extrem kurzen Reaktionszeiten von LTE. Das macht das Surfen im mobilen Internet besonders angenehm. Die Seiten bauen sich blitzschnell auf - und dank HD-Voice hat man außerdem eine Super-Sprachqualität beim Telefonieren."

Sprecher: Sagt Stefanie Halle von der Deutschen Telekom. Zwei Standards werden angeboten: das superschnelle LTE 1800 und das etwas langsamere LTE 800.

O-Ton 2 (Stefanie Halle, 0:22 Min.): „Wir versorgen derzeit bereits über zehn Millionen Menschen auf dem Land mit LTE 800. Mit LTE 1800 versorgen wir aktuell mehr als 60 Städte und bis Jahresende sollen es einhundert Städte sein. Übrigens ein Alleinstellungsmerkmal der Telekom: Kein anderer Mitbewerber kann LTE 1800 mit 100 Megabit pro Sekunde anbieten."

Sprecher: Um die neue Technik richtig auszureizen, braucht man aber eins der neuen LTE-fähigen Smartphones.

O-Ton 3 (Stefanie Halle, 0:12 Min.): „Die ersten sind seit der IFA auf dem Markt, zum Beispiel das HTC One, das Samsung S3 und natürlich jetzt auch das iPhone 5. Weitere werden folgen, denn LTE wird der neue Standard werden."

Abmoderationsvorschlag: Mehr über das superschnelle Internetsurfen findet Ihr / finden Sie auch unter www.telekom.de.

Thema: **LTE-Datenturbo – Hochgeschwindigkeitssurfen mit dem Smartphone**

Interview: 1:45 Minuten

Anmoderationsvorschlag: Alle reden gerade über das neue LTE-Hochgeschwindigkeitsnetz, in dem man mit dem Smartphone superschnell im Internet surfen kann. Dieses schnelle Netz gibt es jetzt auch in unserer Stadt. Was genau dahintersteckt, verrät Ihnen / Euch Stefanie Halle von der Deutschen Telekom, hallo.

Begrüßung: „Hallo, grüße Sie!"

1. ***Frau Halle, was bedeutet eigentlich die Abkürzung LTE?***

O-Ton 1 (Stefanie Halle, 0:26 Min.): „LTE steht für Long Term Evolution und ist die vierte Mobilfunk-Generation, also der UMTS-Nachfolger. Wichtig hierbei ist: Wir haben zwei Standards: LTE 1800, das ist das schnellere Netz, das aufgrund seiner hohen Kapazität ideal für die Städte geeignet ist. Der zweite Standard, LTE 800, hat dagegen eine extrem große Reichweite und ist daher ideal für ländliche Gebiete."

2. ***Welche Vorteile hat LTE?***

O-Ton 2 (Stefanie Halle, 0:25 Min.): „LTE bietet eine deutlich höhere Geschwindigkeit von bis zu 100 Megabit pro Sekunde bei der Datenübertragung. Damit wird die bisherige Übertragungsrate im Mobilfunk um ein mehrfaches übertroffen. Weitere Vorteile sind die extrem kurzen Reaktionszeiten von LTE. Das macht das Surfen im mobilen Internet besonders angenehm. Die Seiten bauen sich blitzschnell auf - und dank HD-Voice hat man außerdem eine Super-Sprachqualität beim Telefonieren."

3. ***Wo in Deutschland ist dieses Hochgeschwindigkeitssurfen bereits möglich?***

O-Ton 3 (Stefanie Halle, 0:22 Min.): „Wir versorgen derzeit bereits über zehn Millionen Menschen auf dem Land mit LTE 800. Mit LTE 1800 versorgen wir aktuell mehr als 60 Städte, und bis Jahresende sollen es einhundert Städte sein. Übrigens ein Alleinstellungsmerkmal der Telekom: Kein anderer Mitbewerber kann LTE 1800 mit 100 Megabit pro Sekunde anbieten."

4. ***Was brauche ich darüber hinaus, um LTE nutzen zu können?***

O-Ton 4 (Stefanie Halle, 0:15 Min.): „Vor allen Dingen ein LTE-fähiges Smartphone. Die ersten sind seit der IFA auf dem Markt, zum Beispiel das HTC One, das Samsung S3 und natürlich jetzt auch das iPhone 5. Weitere werden folgen, denn LTE wird der neue Standard werden."

Stefanie Halle von der Deutschen Telekom über Hochgeschwindigkeitssurfen mit dem Smartphone und dem LTE-Datenturbo. Vielen Dank für diese Infos!

Verabschiedung: „Gern geschehen, tschüss!"

Abmoderationsvorschlag: Mehr über das superschnelle Internetsurfen findet Ihr / finden Sie auch unter www.telekom.de.