

Köln

## Highspeed Surfen mit LTE

**[03.06.2011] In den Genuss des ersten LTE-Netzes, das die Deutsche Telekom in einer Großstadt aufbaut, kommt die Rheinmetropole Köln. Eine Besonderheit: Mit dem Speedstick LTE werden Surf-Geschwindigkeiten von bis zu 100 Mbit/s auch mobil möglich.**

Mit Köln nimmt die Deutsche Telekom nach eigenen Angaben das erste LTE-Hochgeschwindigkeitsnetz in einer deutschen Großstadt in Betrieb. Nach der Rheinmetropole sollen in den kommenden Wochen über 100 weitere Städte im gesamten Bundesgebiet mit dem Mobilfunk der nächsten Generation versorgt werden, der ein Surfen mit Geschwindigkeiten von bis zu 100 Mbit/s erlaubt. Kölns Oberbürgermeister Jürgen Roters: „Schnelle Datenverbindungen sind heute genauso wichtig wie die Autobahnanbindung oder ein Flughafen. Mit dem schnellen Datennetz der Deutschen Telekom ist Köln für die Zukunft gut gerüstet.“ Neben 100 LTE-Stationen hat der Konzern in den vergangenen Monaten rund 120 Kilometer Glasfaserkabel im Stadtgebiet verlegt. Das Investitionsvolumen lag bei rund fünf Millionen Euro. „Mit dem neuen LTE-Angebot erweitern wir unser Produktportfolio und eröffnen den Kölner Kunden interessante neue Anwendungen via Funk. Somit gibt es die Möglichkeit, die Surf-Geschwindigkeit, die man vom Festnetz kennt, auch mobil zu erleben“, sagt Niek Jan van Damme, Vorstandsmitglied der Telekom und verantwortlich für das Deutschlandgeschäft des Konzerns. Möglich macht dies der Speedstick LTE, der neben der LTE-Technologie auch die bestehenden Netze unterstützt.

(rt)

Stichwörter: Breitband, Breitband, Köln, Deutsche Telekom, LTE, Glasfaser, Speedstick LTE