10 — Jsenburger

### 

Über 13.000 Haushalte haben jetzt Zugang zur neuen Glasfaser-Technologie. Im Telekom-Shop Hermesstraße 4 sowie unter der kostenlosen Telefonnummer 0800 7733888 können sich die Bürgerinnen und Bürger aus Neu-Isenburg, über



die neuen Anschlüsse informieren. Über Fragen, die in diesem Zusammenhang auftauchen, haben wir mit dem Pressesprecher der Telekom, George-Stephen McKinney gesprochen.

# Seit wann können die Neu-Isenburger das Glaserfasernetz der Deutschen Telekom nutzen und was ist das Besondere daran?

Seit August 2012 können die ersten Kunden in Neu-Isenburg im neuen Hochgeschwindigkeits-Glasfasernetz der Telekom mit bis zu 200 Megabit pro Sekunde surfen. Neu-Isenburg war eine der ersten Städte in denen die Telekom Glasfaser-Anschlüsse bis in die Häuser verlegt hat (FTTH-Technik). Über 13.000 Haushalte in Neu-Isenburg profitieren jetzt vom Internet in Lichtgeschwindigkeit und können die neuen Glasfaser-Produkte buchen.

### Wie ist der Ausbau des Glasfasernetzes in Neu-Isenburg verlaufen?

Für die Verlegung des Glasfasernetzes waren aufwändige Arbeiten notwendig: Es wurden 60 Kilometer Glasfaser verlegt und 71 neue Netzverteiler aufgebaut. Die Telekom hat diesen Ausbau komplett aus eigenen Mitteln finanziert.

## Welche Vorteile können die Neu-Isenburger jetzt mit dem Glasfasernetz nutzen?

Internet mit Lichtgeschwindigkeit, Fernsehen in Full HD – viele verschiedene Anwendungen

können parallel über einen Anschluss genutzt werden. Das moderne Glasfasernetz der Telekom ermöglicht Download-Geschwindigkeiten von bis zu 200 MBit/s und Uploads mit bis zu 100 MBit/s, da das Glasfaserkabel bis in die Wohnung verlegt wird.

#### Was heißt das genau?

Für die ganze Familie gibt es damit Surfspaß pur und keine Wartezeiten mehr – alle Familienmitglieder nutzen das Internet gleichzeitig in gleichbleibend hoher Qualität.

Bei unseren Entertain Produkten können Sie zum Beispiel in Verbindung mit einem Glasfaseranschluss HD- und 3D-Inhalte gleichzeitig auf mehreren TV-Geräten erleben. Sie können z. B. bis zu vier Fernsehsendungen parallel aufnehmen.

Oder Sie können Online-Games in Echtzeit spielen – da es durch die hohe Bandbreite kaum Verzögerungen, sogenannte Latenzzeiten gibt, sind Sie dem Gegner einen Schritt voraus.

Natürlich bietet das Glasfaser-Produkt auch für Einzelnutzer mit hohen Ansprüchen an Surfspaß ohne Wartezeiten oder für das Arbeiten im HomeOffice beste Voraussetzungen.

Insbesondere die hohen Upload-Geschwindigkeiten können aktuell nur mit diesem Glasfaseranschluss erreicht werden. Ein Beispiel zur Veranschaulichung: Sie können 200 MB Fotos für eine Online-Fotobestellung oder Facebook in 16 Sekunden statt 26 Minuten hochladen.

## Bei FTTH wird das Glasfaser-Kabel bis in die Wohnung verlegt, richtig?

Ja, denn das ist das Besondere beim Glasfaser-Anschluss. Wer ein Glasfaser-Produkt beantragt, bekommt das moderne Glasfasernetz bis in die Wohnung gelegt – und somit sind die enorm hohen Geschwindigkeiten im Down- und Upload möglich, denn elektrische Impulse im Kupferkabel werden bei der Übertragung schwächer, optische im Glasfaserkabel nicht.

Die Glasfaserkabel kommen in der Wohnung an, wo sich die Telefonbuchse befindet. In der Wohnung kann man dann selbst das Datensignal an die Geräte wie z. B. den Computer oder einen Mediareceiver weiterleiten. Am besten durch WLAN, dann geht es schnurlos und man spart sich die Kabel.

### Brauche ich spezielle Endgeräte für den Glasfaseranschluss?

Ihr TV-Gerät sowie Ihren Computer können Sie bedenkenlos weiter verwenden. Den Router muss man austauschen. Den Glasfaser-Router stellt Telekom für monatlich 4,95 Euro zur Verfügung.

#### Bei mir im Haus gibt es bereits einen Glasfaser-Anschluss – wie kann ich die entsprechenden Produkte buchen?

Im Telekom-Shop, dem Fachhandel, im Internet unter www.telekom.de/giganetz sowie unter der kostenlosen Telefonnummer 0800 7733888 können sich die Bürgerinnen und Bürger aus Neu-Isenburg über die neuen Anschlüsse informieren und buchen.

"Mit Glasfaser können Sie den Wert der eigenen Immobilie steigern. Die Datenübertragung über optische Impulse auf einer Glasfaserleitung ist rasant und unempfindlich gegen Störungen.

Freuen Sie sich auf viele neue Vorteile, die weit über die Möglichkeiten heutiger Internet-Anschlüsse hinausgehen."

# Jeder der laufen kann, k<mark>ann auch tanzen!</mark>



Tanzschule Diere<mark>ck Dross</mark>

 Flatrate: super flexible Kurse, tanzen Sie so oft Sie wollen + dann, wenn Sie Zeit haben!  engagierte Tanzlehrer, lockeres Ambiente, persönliche Betreuung



nur 8 Min. von Neu-Isenburg: am Kaiserlei zw. OF + FFM 069-21936564 www.diereck-dross.de