

## MEDIENINFORMATION

Lohheide, 07. September 2016

### **Weitere schnelle Internetanschlüsse in Lohheide im Ortsteil Hasselhorst**

- Rund 1.500 Meter Glasfaser und zwei Verteiler für schnelleres Internet
- Mehr Tempo: mit bis zu 100 MBit/s surfen
- Zusätzlich rund 440 Haushalte können ab Dezember 2016 schnellere Anschlüsse nutzen

---

Der Glasfaser-Ausbau der Telekom im Vorwahlbereich 05051 läuft auf Hochtouren. Davon hat sich jetzt Thorsten Reinhold, stellvertretender Bezirksvorsteher des Gemeindefreien Bezirk Lohheide vor Ort überzeugt. Bereits ab Dezember 2016 können die schnellen Anschlüsse mit bis zu 100 Megabit pro Sekunde (MBit/s) gebucht werden. Insgesamt werden rund 1.500 Meter Glasfaser verlegt und zwei moderne Verteiler aufgestellt. Davon profitieren rund 440 Haushalte.

„Gut, dass der Ausbau so zügig voranschreitet“, sagt Thorsten Reinhold, stellvertretender Bezirksvorsteher. „Unsere Bürgerinnen und Bürger können es kaum erwarten, die moderne digitale Infrastruktur zu nutzen. Schnelle Internetanschlüsse sind heute für das Leben und Arbeiten im Gemeindefreien Bezirk Lohheide im Ortsteil Hasselhorst unverzichtbar.“. So bleibt unser Gemeindefreier Bezirk Lohheide als Wohn- und Arbeitsplatz attraktiv.“

„Wir liegen voll im Plan. Die Arbeiten laufen auf Hochtouren: Viele Glasfaserkabel sind verlegt, viele Verteiler stehen schon“, sagt Jan Helms, Regio Manager der Deutschen Telekom. „Wir danken dem Gemeindefreien Bezirk Lohheide für die gute Zusammenarbeit.“

### **So kommt das schnelle Netz ins Haus**

Auf der Strecke zwischen der örtlichen Vermittlungsstelle und dem Verteiler wird das Kupfer- durch Glasfaserkabel ersetzt. Das sorgt für erheblich höhere Übertragungsgeschwindigkeiten. Die Verteiler werden zu Multifunktionsgehäusen (MFG) umgebaut. Die großen grauen Kästen am Straßenrand werden zu Mini-Vermittlungsstellen. Im MFG wird das Lichtsignal von der Glasfaser in ein elektrisches Signal umgewandelt und von dort über das bestehende Kupferkabel zum Anschluss des Kunden übertragen. Um die Kupferleitung schnell zu machen, kommt Vectoring zum Einsatz. Diese Technik beseitigt elektromagnetische Störungen. Dadurch werden beim Hoch- und Herunterladen höhere Bandbreiten erreicht. Es gilt die Faustformel: Je näher der Kunde am MFG wohnt, desto höher ist seine Geschwindigkeit.

### **Weitere Informationen**

Wer mehr über Verfügbarkeit, Geschwindigkeiten und Tarife der Telekom erfahren will, kann sich im Internet oder beim Kundenservice der Telekom informieren:

- [www.telekom.de/schneller](http://www.telekom.de/schneller)
- Neukunden: 0800 330 3000 (kostenfrei)
- Telekom-Kunden: 0800 330 1000 (kostenfrei)
- 

Und natürlich beraten die Mitarbeiter in den Telekom Shops und die Fachhändler gerne:

- EP. Scheiba GmbH, Bahnhofstr. 23, 29303 Bergen
- Fernseh von Hörsten oHG, Im Hüller 4a, 29303 Bergen
- Telekom Shop Celle, Zöllner Str. 21-22, 29221 Celle
- Telepunkt Anders, Bergstr. 52, 29221 Celle



***Bildhinweis:***

von links nach rechts: Jan Helms (Vertriebsbeauftragter der Deutschen Telekom), Holger Jesse (Ausbauverantwortlicher der Telekom Technik), Thorsten Reinhold (stellvertretender Bezirksvorsteher)

**Deutsche Telekom AG**

Corporate Communications  
Stefanie Halle, Pressesprecherin

**Tel.:** 0228 181 – 4949

**E-Mail:** [medien@telekom.de](mailto:medien@telekom.de)

Weitere Informationen für Medienvertreter:

[www.telekom.com/medien](http://www.telekom.com/medien)

[www.telekom.com/fotos](http://www.telekom.com/fotos)

[www.twitter.com/deutschetelekom](https://www.twitter.com/deutschetelekom)

[www.facebook.com/deutschetelekom](https://www.facebook.com/deutschetelekom)

[www.telekom.com/blog](http://www.telekom.com/blog)

[www.youtube.com/deutschetelekom](https://www.youtube.com/deutschetelekom)

[www.instagram.com/deutschetelekom](https://www.instagram.com/deutschetelekom)

Über die Deutsche Telekom: [Deutsche Telekom Konzernprofil](#)