

Gemeinde Mainhausen, Dienstag, 16. Oktober 2012

## DSL-Ausbau in Mainhausen: Breitbandausbau schreitet voran



Der Breitbandausbau in den Mainhausener Ortsteilen Mainflingen und Zellhausen schreitet voran. Die Anbindung erfolgt über eine sogenannte Hybrid Lösung. Das DSL Signal wird mittels Richtfunk an die Ortseingänge transportiert und von dort über einen Outdoor DSLAMs in Schaltverteiler geleitet, die wiederum die Verbindung zum Kupferkabel der Telekom herstellen.

Durch diese Technik, die direkt am Ortseingang aufgebaut wird, ist die sogenannte „Letzte Meile“ zum Endkunden sehr kurz, daher ist eine hohe Bandbreite für den Endkunden möglich, hier sind es Geschwindigkeiten von 4 Mbit/s bis zu 16 Mbit/s im Download.

Der Aufbau der Technik ist in Zellhausen weitestgehend abgeschlossen. Hier wurden die Schaltverteiler und der Outdoor DSLAM aufgestellt. In der KW 41 erfolgt die Abnahme durch die Telekom. Die Gehäuse der Schaltverteiler für Mainflingen sind im Bau, ebenso für die Waldrandsiedlung Schwalbennest, die ebenfalls mittels eines Schaltverteilers versorgt wird.

In den nächsten Tagen werden die Masten, an denen die Empfangsantennen für das DSL Signal installiert werden müssen, gestellt. Hier musste im Vorfeld die Statik berechnet werden. Spezielle Halter zur Befestigung der Antennen am Mast werden derzeit hergestellt.

Unter [www.widsl.de](http://www.widsl.de) stehen Informationen zu den Tarifen. Telefonisch ist OR Network Montag bis Freitag von 08:00 bis 18:00 Uhr unter der Nummer **06408 610830** zu erreichen.