



<b>Beschlussvorlage</b>	Vorlage-Nr: A 80/087/2014 Status: öffentlich AZ: Datum: 17.11.2014 Verfasser: Sandra Schürger
Federführend: Referat für Wirtschaftsförderung und Stadtmarketing	
<b>Breitbandausbau in Erkelenz durch die Telekom Deutschland GmbH</b>	
Beratungsfolge:	
Datum	Gremium
09.12.2014	Ausschuss für Stadtentwicklung, Bauen, Wirtschaftsförderung und Betriebe

### **Tatbestand:**

Die Telekom Deutschland GmbH beabsichtigt, Ihr Kommunikationsnetz in Erkelenz kurzfristig auszubauen. Das derzeitige Kupfernetz ist nicht mehr ausreichend, um den in den nächsten Jahren bis 2016 voraussichtlich um 33 % pro Jahr steigenden Volumen an Internet-Nutzung Stand zu halten. Um hier eine zeitgemäße Nutzung mit größeren Bandbreiten von zunächst bis zu 50 Mbit/s im Downstream und bis zu 10 Mbit/s im Upstream zu ermöglichen, ist ein Ausbau mit VDSL (Very High Speed Digital Subscriber Line) vorgesehen. Hierbei handelt es sich um eine kombinierte Technologie von Glasfaser bis in die Verteilerstation in Verbindung mit dem bereits vorhandenen Kupferkabel auf den letzten Metern bis zum Hausanschluss. Frau Anja Oppermann, Indirekter Vertrieb und Service, wird das Projekt seitens der Telekom Deutschland GmbH in der Sitzung entsprechend vorstellen und erläutern.

### **Beschlussentwurf (in eigener Zuständigkeit):**

„Der Ausschuss für Stadtentwicklung, Bauen, Wirtschaftsförderung und Betriebe nimmt die Ausführungen der Telekom Deutschland GmbH zum Breitbandausbau zur Kenntnis.“

### **Finanzielle Auswirkungen:**

Keine