

Dresden

## Auf dem Weg zur 5G-Modellregion

**[10.05.2019] Um Dresden zur 5G-Modellregion zu machen, arbeitet die sächsische Landeshauptstadt mit der Deutschen Funkturm GmbH, Tochterunternehmen der Deutschen Telekom, zusammen.**

Beim Ausbau der Mobilfunkinfrastruktur im Stadtgebiet arbeitet Dresden mit der Deutsche Funkturm GmbH, einer Tochtergesellschaft der Deutschen Telekom zusammen. „Diese Kooperation ist ein weiterer großer Schritt auf dem Weg, Dresden zu einer 5G-Modellregion zu entwickeln“, sagt Oberbürgermeister Dirk Hilbert. „Über die Deutsche Funkturm können wir unsere städtischen Flächen allen Mobilfunkanbietern als Standorte für ihren Netzausbau zur Verfügung stellen. Damit legen wir den Grundstein für innovative Lösungen etwa für intelligente Energiesysteme oder zukünftige Mobilitätslösungen wie automatisiertes und vernetztes Fahren in unserer Stadt.“

Wie die Landeshauptstadt Sachsens mitteilt, werden für den 5G-Ausbau neben den herkömmlichen Mobilinfrastrukturen, die als Dachstandorte auf Gebäuden oder freistehend als Mast errichtet werden, zusätzlich kleine Funkzellen aufgebaut. Die Stadt werde prüfen, welche kommunalen Gebäude, Liegenschaften oder Infrastrukturen die Anforderungen an geeignete Standorte erfüllen und diese bereitstellen.

„In Dresden liegt die Wiege des 5G-Mobilfunks, der in Zukunft alle Wirtschaftszweige positiv beeinflussen wird“, erklärt Robert Franke, Leiter des Amts für Wirtschaftsförderung der Landeshauptstadt. „Die enormen Leistungssteigerungen bei Datenraten, Übertragungsgeschwindigkeit, Verbindungsdichte und Latenzzeit ermöglichen aber auch Anwendungen, von denen nicht zuletzt die Bürgerinnen und Bürger in der Smart City Dresden direkt profitieren werden.“

(ve)

Stichwörter: Breitband, Dresden, 5G, Deutsche Funkturm GmbH