



An die
Landkreise
in Sachsen-Anhalt

Breitbandversorgung
Az.: 797-20/wi
Tel.: 0391/56531-40
weiss@landkreistag-st.de

27. November 2017

Rundschreiben Nr. 626/2017

Studie zum 5G-Ausbau in den Kommunen

Kurzfassung:

Eine Studie für das Hessische Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung beschreibt aktuelle Entwicklungen, Herausforderungen und Potenziale für Kommunen im Zusammenhang mit dem anstehenden Aufbau des Mobilfunknetzes der nächsten Generation („5G“).

Die Studie „5G - Aktuelle Entwicklungen, Herausforderungen und Potenziale für den Zugang zu kommunaler Infrastruktur“ wurde von der Atene KOM, die auch Projektträger der Breitbandförderung des Bundes ist, erstellt und befasst sich mit technischen Fragestellungen, die sich aus der Einführung neuer Frequenzbereiche ergeben. Dazu gehört u. a. die Suche nach geeigneten Standorten für Sendeanlagen. Des Weiteren werden die rechtlichen Rahmenbedingungen des 5G-Ausbaus beleuchtet, z. B. Aspekte im Hinblick auf die Anwendung der NGA-Rahmenregelung und Überlegungen im Zusammenhang mit dem DigiNetzG. Zudem befasst sich die Studie mit der Rolle der Kommunen und den Möglichkeiten, die sich durch 5G für öffentliche Bereiche ergeben.

Im Ergebnis stehen Handlungsempfehlungen für Kommunen, die zeigen, welche Möglichkeiten eine Kommune hat, durch eigenes Handeln den Ausbau zu beschleunigen. Dazu gehören unter anderem das Ausnutzen von Synergiepotenzialen und das Bereitstellen öffentlicher Infrastruktur für eine schnelle Markteinführung von 5G.

Die Studie steht auf der Seite des hessischen Breitbandbüros zum Download bereit:

https://www.breitband-in-hessen.de/mm/5G_Studie_final.pdf

Theel

Anlage
(**nur** digital)

Albrechtstr. 7
39104 Magdeburg

Tel. (0391) 56 53 1 - 0
Fax (0391) 56 53 1 - 90

verband@landkreistag-st.de
<http://www.kommunales-st.de>

Stadtsparkasse Magdeburg
IBAN: DE98 8105 3272 0037 0030 87
BIC: NOLADE21MDG