



An die
Landkreise
in Sachsen-Anhalt

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

29. Mai 2020

Rundschreiben Nr. 364/2020

Leitfaden für 5G-Campusnetze

**Bezug: Unsere Rundschreiben Nrn. 100/2019 vom 13. März 2019
666/2019 vom 22. November 2019**

Kurzfassung:

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat einen Leitfaden für 5G-Campusnetze veröffentlicht. Dieser enthält die grundlegenden Konzepte, Begriffe und Anwendungsfälle sowie eine Gegenüberstellung alternativer Betreibermodelle für die Errichtung lokaler 5G-Netze.

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) hat den „Leitfaden 5G-Campusnetze Orientierungshilfe für kleine und mittelständische Unternehmen“ veröffentlicht (**Anlage**).

Der Leitfaden richtet sich nicht nur an Unternehmen, sondern geht auch auf Anwendungsszenarien z. B. in der Landwirtschaft oder in Handlungsfeldern mit unmittelbarem Bezug zur kommunalen Daseinsvorsorge ein („Smart City“, Energieversorgung, Medizin). Diese werden in Kapitel 3 des Leitfadens im Anschluss an einen technologischen Überblick beschrieben.

Das ausführliche 4. Kapitel beschreibt mögliche Topologien sowie Betreibermodelle von 5G-Netzen, wobei insbesondere zwischen dem Aufbau eines separaten 5G-Netzes im Eigenbetrieb und der privilegierten Nutzung im öffentlichen Mobilfunknetz unterschieden wird. Ausführungen zu Aufbau und Betrieb entsprechender Netze runden dieses Kapitel ab.

Kapitel 5 bietet einen Ausblick, während im Anhang des Leitfadens u. a. Begriffsdefinitionen und Hinweise zu weiterführenden Informationen zu finden sind.

Theel

Anlage



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>

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