

Hebel für den Mobilfunkausbau

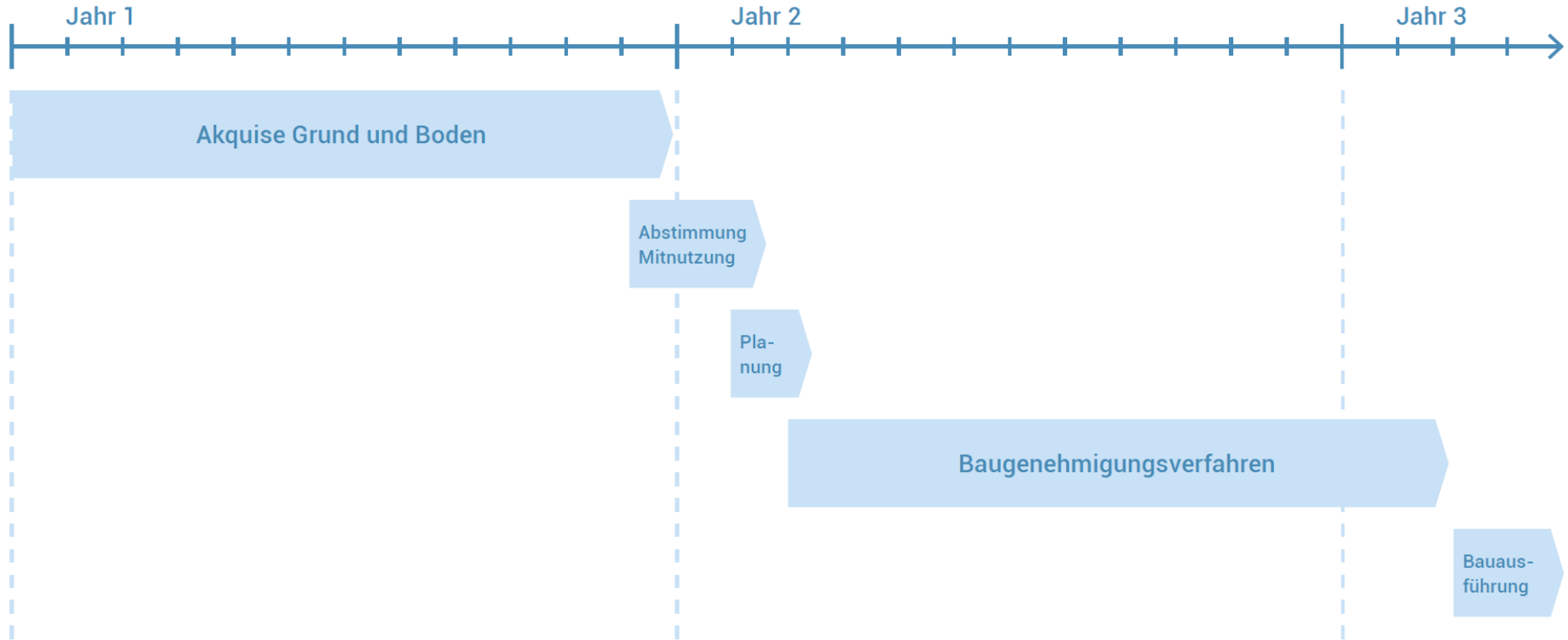
**Mündliche Anhörung des Innen- und Rechtsausschusses des
Schleswig-Holsteinischen Landtags zum Entwurf eines
Gesetzes zur Harmonisierung bauordnungsrechtlicher
Vorschriften**

Kiel, 11. August 2021

bitkom



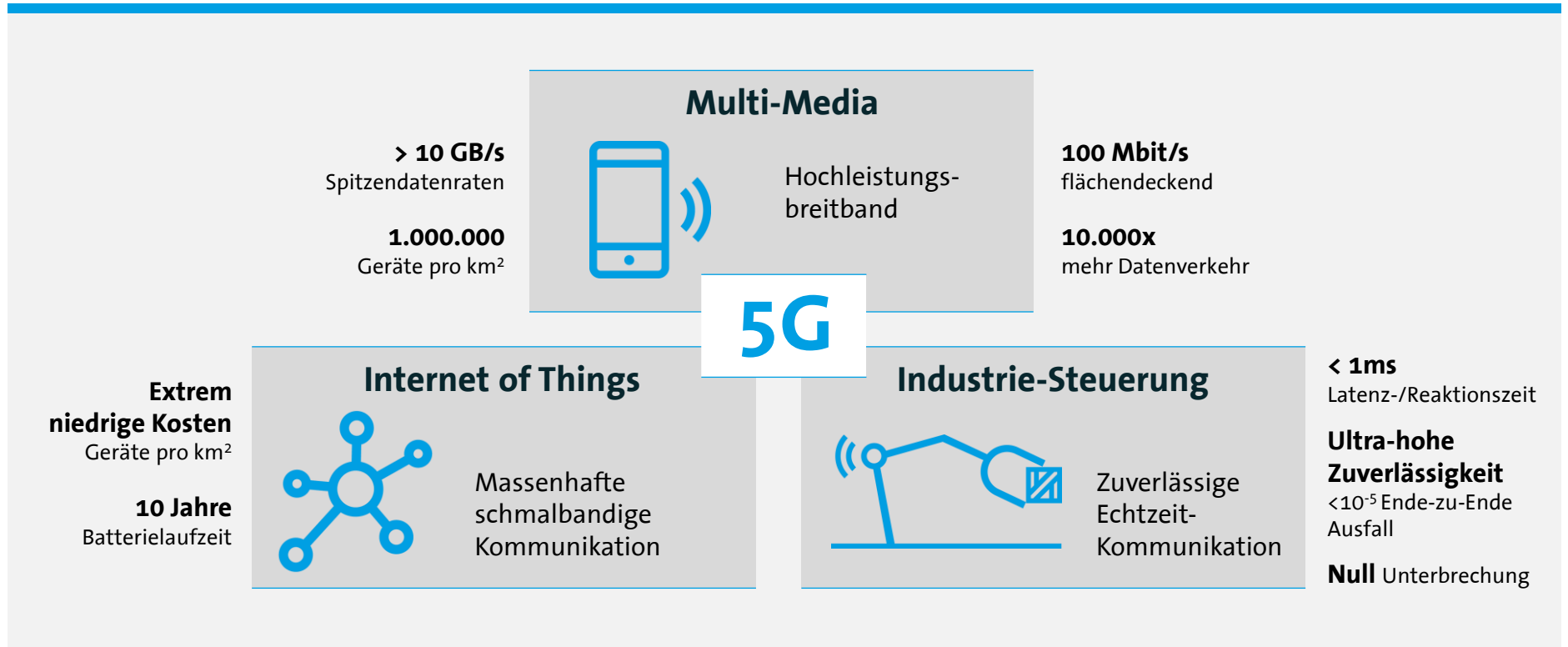
Standortrealisierung im Mobilfunk



Beispielhafte Darstellung Verfahrensdauer Mastneubau im Greenfield-Ansatz

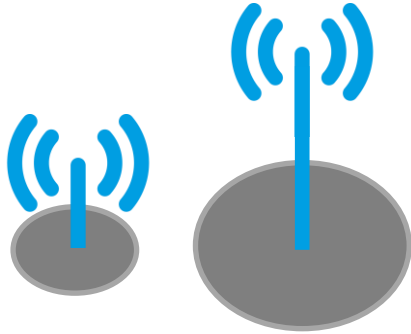
Quelle: [Digital Gipfel, Plattform „Digitale Netze und Mobilität“](#)

Eigenschaften von 5G



Technische Rahmenbedingungen des 5G-Ausbaus

Masthöhe bestimmt Reichweite



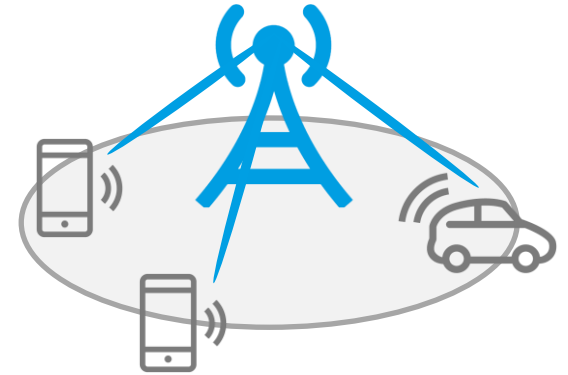
Höhere Masten können grds. größere Bereiche abdecken, so dass für eine Flächenversorgung weniger Maste erforderlich sind.

Höhere Bandbreiten erfordern Nutzung von weiterem Spektrum



Die Inbetriebnahme von weitem Spektrum an einem Standort ist regelmäßig mit der Installation weiterer Antennen und Technik verbunden.

Beamforming verbessert Versorgung und erhöht Sendeleistung



5G kann gezielt einzelne Geräte ansteuern. Die Sendeleistung in der Zelle wird auf ein Minimum reduziert, für die Antenne selbst aber erhöht. Größere Abstände werden daher erforderlich.

Maßnahmen zur Beschleunigung



Standortakquise vereinfachen

- durch ein **Recht zur Grundbucheinsicht**
- durch die Bereitstellung von **Infrastrukturen der öffentlichen Hand**
- durch die **Erleichterung der Zuwegung** zu Mobilfunkstandorten

Genehmigungsverfahren vereinfachen und beschleunigen

- durch flächendeckende **digitale Baugenehmigungsverfahren**
- durch die **Straffung von Verfahren** mit einer Monatsfrist für die Zustimmung
- durch die Anpassung **genehmigungsfreier Höhen** auf eine Masthöhe von bis zu 15 Metern auf Gebäuden im Innenbereich und 20 Metern Masthöhe im Außenbereich
- durch eine **Genehmigungsfreiheit für mobile Masten**
- durch die Erlaubnis für die **Errichtung von Mobilfunkanlagen in den Abstandsflächen** von sonstigen baulichen Anlagen im Außenbereich



Kontakt

Bitkom e.V.

Albrechtstraße 10
10117 Berlin

T 030 275 76 0
F 030 275 76 400

@bitkom

bitkom@bitkom.org
www.bitkom.org



Nick Kriegeskotte
Leiter Infrastruktur &
Regulierung
E n.kriegeskotte@bitkom.org
T 030 275 76 224



Dr. Roman Bansen
Referent IT-Infrastrukturen
r.bansen@bitkom.org
T 030 275 76 270



Dr. Katharina Eylers
Referentin Industrie 4.0 &
Technische Regulierung
k.eylers@bitkom.org
T 030 275 76 220



Marie Nietan
Referentin Medienpolitik
m.nietan@bitkom.org
T 030 275 76 221