



Rahmenbedingungen für den Glasfaser- und 5G Ausbau in Österreich

Dr. Klaus M. Steinmaurer
GF-TK RTR-GmbH



Technologieneutrale Rahmenbedingungen für den Glasfaser- und 5G Ausbau in Österreich

- **Infrastrukturrechte**
 - Leitungsrechte (Linieninfrastrukturen; Kleinantennen)
 - Standortrecht (Mobilfunkmasten)
 - Mitbenutzungsrechte (z.B. Leerrohre, LWL)
 - ⇒ Informationen zu für TK nutzbaren Infrastrukturen sind in der Zentralen Stelle für Infrastrukturdaten (ZIS) abgebildet (ca. 3500 einmeldepflichtige Unternehmen, darunter alle Gemeinden)
 - Koordinierung von Bauarbeiten
 - ⇒ Informationen zu geplanten (Tief-)bauarbeiten sind ebenfalls in der ZIS abgebildet
 - Zweck: Synergien durch gemeinsame Grabungsarbeiten nutzen;
Kooperation mit dem Grabungsverzeichnis der Bundesländer (GRAT) -
ZIS könnte seit April 2020 Daten übernehmen und zur Verfügung stellen
- **bei Nichteinigung: Antrag auf Streitschlichtung/Anordnungen der RTR (früher TKK)**



Rahmenbedingungen für den 5G Ausbau in Österreichs Gemeinden

- **Umfassende Versorgungsaufgaben aus der zweiten 5G-Auktion fördern Ausbau**
 - Breitbandversorgung von Autobahnen, wichtigen Schienenwegen und B+L-Straßen
 - Flächendeckende Breitbandversorgung aller Städte und Gemeinden ab 10.000 Einwohner
 - Flächendeckende Breitbandversorgung von 1.702 unterversorgten Katastralgemeinden
- **Erleichterung von Infrastructure-Sharing fördert kosteneffizienten Ausbau**
 - Liberaler Rahmen für aktives Sharing, Spectrum Pooling und Frequenzüberlassungen
 - Neues Prüfverfahren (TKK § 85 TKG 2021) erhöht Rechtssicherheit für die Betreiber
- **Verpflichtung zur gemeinsamen Nutzung von Infrastruktur (auch aktives Sharing) erleichtert Ausbau**
 - Bei unüberwindbaren wirtschaftlichen und physischen Hindernissen als Bescheidaufgabe möglich (TKG 2021)
 - Zuteilungsbescheid F1/16 sieht Zugangsverpflichtung bei nicht-replizierbarer Infrastruktur vor



Unterstützungsmöglichkeiten beim Glasfaser- und 5G Ausbau durch die RTR

- Elektronischen Zugang zu den Daten der ZIS für einen breiteren Benutzerkreis inbes. hinsichtlich Bauvorhaben (*war RTR-Vorschlag im Begutachtungsverfahren zum TKG 2021, leider nicht umgesetzt*)
- Regelmäßige Fortschrittsberichte zum Breitbandausbau in der Geographie (*auf Basis der Zentralen Stelle für Breitbanddaten (ZIB) z.B. [RTR Internet Monitor 2. Quartal 2021 \(17.12.2021\)](#) zur Zeit auf Basis Bundesländer, geplant ist für 2022 detailliertere Aufbereitung der Daten aus ZIS und ZIB*)
- Gemeinsame Nutzung von Infrastruktur (Zugang bei wirtschaftlichen und physischen Hindernissen, Wettbewerbsprüfung und Genehmigung von Kooperationen)
- Übertragung und Überlassung von Frequenznutzungsrechten



RTR

Wir stehen für Wettbewerb und Medienvielfalt

Auf Wiedersehen!