



5G – Der Weg in die digitale Zukunft

Wie wir Österreich in Europa an die Spitze bringen?

Dr. Klaus M. Steinmaurer
Geschäftsführer RTR



5G hat drei unterschiedliche Perspektiven...

Konsumenten

Versorgung
Bandbreite
Strahlung
Arbeitsplatz
Sicherheit
etc.

Wirtschaft

Versorgung
Daten
Geschäftsmodelle
Effizienz
Innovation
Künstliche Intelligenz
Sicherheit
etc.

Telekomsektor

Daten
Geschäftsmodelle
Versorgungs-
auflagen
Investitionen
Wettbewerb
Kosteneffizienz
etc.



Es gibt noch viel Überzeugungsarbeit zu leisten...

- Unterschiedliche Ausbaumodelle bei Glasfaser
- FTTH als Glaubensfrage
- Bauvorschriften in den Ländern
- Diskussion Elektromagnetische Strahlung
- Leitungsrechte in der Praxis
- Überbauung
- Finanzierungsbedarf und Förderungen
- Bürokratie
- Fehlende neue Geschäftsmodelle mobil und fix
- ...



Wir fördern Investitionen und Wettbewerb ...

- Baldige Frequenzvergabe bei Flächenfrequenzen
- Anreize für zusätzliche Investitionen in Flächenversorgung (Bonussystem)
- Sharingmöglichkeiten weiter ausbauen
- Einrichtung eines einheitlichen Breitbandmonitorings (ZIB, ZIS, BA)
- Offener Dialog mit Kommunen und lokalen Glasfaseranbietern
- Messtools für Versorgungsmessung bereitstellen
- Unabhängige Überprüfung von Netzintegrität und Netzsicherheit
- Branchenrisikoanalysen für TK-Sektor
- Zeitgemäßes Ausfallssicherheits- und Notrufkonzept erarbeiten
- ...



Dr. Klaus M. Steinmaurer
Geschäftsführer RTR
Fachbereich Telekommunikation und Post
Mariahilfer Straße 77-79
A-1060 Wien
p.: +43 1 58058 100
m.: +43 676 3456260
klaus.steinmaurer@rtr.at