



Checkliste: Mindestanforderung an die Planung zum Musterleistungsbild Gigabitgesellschaft

- Förderung von Beratungsleistungen -

Anforderungen

1. **Analyse von vorhandenen Infrastrukturen sowie Mitverlegungs- und Mitnutzungsmöglichkeiten**
2. **Geografische Analyse zukünftiger Bedarfe**
(z. B. Bebauungspläne, Bevölkerungswachstum, Ansiedlungsflächen)
3. **Kartografische Aufnahme geplanter Baumaßnahmen an Verkehrswegen**
4. **Auffinden zentraler Übergabepunkte für Backhaul-Verbindungen**
5. **Kostenmäßige Analyse der Erweiterung der Netzinfrastruktur zu FTTB-Netzen**
sowie die Verfügbarkeit von Glasfaser im „Homes passed- Konzept“ und „Homes connected- Konzept“ unter Berücksichtigung der Anbindung von zentralen Einrichtungen (Bildung, Gesundheit, Verwaltung)
6. **Prüfung der Anbindung relevanter Plätze zum Aufbau von freiem WLAN**
7. **Prüfung der Anbindung von Mobilfunkmasten und Prüfung der Notwendigkeit der Ausweitung von Mobilfunk in der Region**
(Planung neuer Mobilfunkstandorte und/oder deren Anbindung)
8. **Bestandsanalyse und Lückenschlusskonzept für ein kreisweites Backbone für alle Ortschaften des Landkreises**
9. **Gespräche mit regional tätigen Versorgern und Telekommunikationsunternehmen (mit Protokoll)**