



# Arbeitsgruppe „Gebäudeinterne Physische Infrastrukturen“

Ing. Wolfgang Engstler

# Arbeitsgruppe „Gebäudeinterne Physische Infrastrukturen“

## Warum „Arbeitsgruppe Inhausverkabelung“?



- Feedback vom Markt → „Wir wissen nichts“
- Zielgruppe
  - Vertreter von Körperschaften
  - Bauträger
  - Hauseigentümer, Mieter
  - Hausverwaltungen
  - Elektroinstallationsbetriebe
  - Netzbetreiber
  - Alle die sich mit Breitbandausbau befassen
- Mitarbeit erbeten



# Arbeitsgruppe „Gebäudeinterne Physische Infrastrukturen“

## Aktivitäten

- Fiber Akademie (Vortragender Wolfgang Engstler)
- Öffentlichkeitsarbeit
  - Mitarbeit bei TKG Begutachtung
- Artikel im Haus und Eigentum (von Heinz Pabisch)
  - Erschienen September 2020
- Technisches White Paper (von Wolfgang Engstler)
  - derzeit in Begutachtung
- Flyer
  - Aussehen und Inhalt noch offen
  - Grafische Aufbereitung in Diskussion



fiber<sup>ac</sup>



GLASFASER



# Arbeitsgruppe „Gebäudeinterne Physische Infrastrukturen“

## Fiber Akademie Kursinhalt „Inhausverkabelung“



- Normen, Planungsleitfäden und Broschüren
- Begriffe, Aufbau und Ausführungsformen
- Komponenten
- Technologien
- Planungsbeispiele
- Installationen aus der Praxis
- Rechtliche Hintergründe (RTR, Dr. Wolfgang Feiel)
- Regelungen und Verordnungen (RTR, Dr. Wolfgang Feiel)









# Arbeitsgruppe „Gebäudeinterne Physische Infrastrukturen“

## Zusammenfassung

---



- Ist Situation:
  - Sehr viele Neubauten mit ausreichender Infrastruktur 
  - Der Wissenstand ist sehr gut 
  - Die letzte Vorschlag für die nächste TKG Novellierung beinhaltet keine Verpflichtung zur Planung einer Gebäudeinternen Infrastruktur 
  - Druck auf Errichtungskosten von Gebäuden 
  - Viele Personen mit unterschiedlicher Funktion und Wissensstand involviert 
  - Geringes Interesse für Ausbau und Ausstattung innerhalb der Wohnung 
- Was sind die nächsten Schritte?
  - Weiterführung der Kurse in der Fiber Academy
  - Fertigstellung White Paper
  - Fertigstellung Flyer
  - Weiterführung von Gesprächen mit Organisationen und Marktteilnehmern