

Fiber Expert Talks



Termin 6:

12. Juni 2024

9.00 – 10.30 Uhr

Webinar

Thema: Resilienz und Nachhaltigkeit von offenen Glasfasernetzen

9.00 Uhr – 10:30 Uhr

Moderation: Dr. Igor Brusic, Präsident, Open Fiber Austria

Profitieren Sie von folgenden Themen:

Glasfasernetze gelten oft als kritische Infrastruktur. Diese Netze bilden das Rückgrat für die digitale Kommunikation und sind für zahlreiche Bereiche von entscheidender Bedeutung, darunter Wirtschaft, Regierung, Gesundheitswesen, Bildung und vieles mehr. Störungen oder Ausfälle in diesen Netzen können erhebliche Auswirkungen auf die Wirtschaft, die öffentliche Sicherheit und das tägliche Leben haben. Daher ist es wichtig, die Sicherheit und Robustheit dieser Infrastruktur zu gewährleisten und angemessene Schutzmaßnahmen zu ergreifen, um potenzielle Bedrohungen zu minimieren. Um welche Bedrohungen geht es konkret? Wie können offene Glasfasernetze widerstandsfähiger gegenüber Störung und Ausfällen gemacht werden? Welche Rolle spielen dabei technische Standards und Best Practices aus anderen Bereichen wie z.B. Stromnetze oder Funknetze für Blaulichtorganisationen? Ausfallssichere Glasfasernetze brauchen:

- Bestimmte Infrastrukturarchitekturen
- Redundanzen von Verbindungen
- Monitoring-Systeme
- Notfallwiederherstellungspläne
- Maßnahmen zur Verbesserung der physischen und cybersicherheitlichen Resilienz und
- Ein bestimmtes Maß an Automatisierung und Diversifizierung

Anhand von Beispielen aus der Praxis wird über dieses spannende Thema mit Experten ausführlich diskutiert.

Ihre Experten:

- ✓ Andreas Breit, Geschäftsführer, Breit Solutions GmbH
- ✓ DI Dr. Hermann Bühler, Geschäftsführer Dipl.-Ing. Dr. Hermann Bühler GmbH
- ✓ DI Herbert Flatscher, Geschäftsführer, FiberEins GmbH
- ✓ DI Georg Podebradsky, MBA, Leiter Technik, Prokurist, Breitbandkoordinator Burgenland, BE Technology GmbH
- ✓ Herbert Saurugg, internationaler Blackout- und Krisenvorsorgeexperte