**ANGA COM 2022: Sachsenkabel präsentiert Verkabelungslösungen für FTTx**

**Multifunktionsgehäuse und konfektionierte Kabelstrecken mit VSFF-Steckverbindern ebenfalls im Fokus**

*Die LWL-Sachsenkabel GmbH stellt auf der ANGA COM 2022 (10. bis 12. Mai in Köln, Halle 8, Stand C9) Lösungen für die Glasfaserverkabelung in den Segmenten FTTB, FTTH und FTTC vor. Zudem werden konfektionierte Kabelstrecken mit den neuen VSFF-Steckverbindern CS, SN und MDC gezeigt, die Übertragungsgeschwindigkeiten jenseits von 400G in Rechenzentren unterstützen.*

**Gornsdorf/Erzgebirge, 12.04.2022 –** DieLWL-Sachsenkabel GmbH zeigt auf der ANGA COM 2022 (10. bis 12. Mai in Köln, Halle 8, Stand C9) verschiedene Verkabelungslösungen für FTTx sowie Multifunktionsgehäuse und konfektionierte Kabelstrecken mit neuen VSFF-Steckverbindern.

Im Bereich FTTB legt das sächsische Unternehmen den Fokus auf seine patentierte Produkt- und Verfahrenslösung F2X, die insbesondere zur schnellen Nachrüstung von Glasfaser-Gebäudeanschlüssen an Einfamilienhäusern eingesetzt wird. Für den Anschluss von Mehrfamilienhäusern wird zudem ein Glasfaserabschlusspunkt (GF-AP) mit vorkonfektionierten Pigtails präsentiert, die verglichen mit einer Spleißlösung größere Flexibilität bei der Installation ermöglichen. Im Segment FTTH stellt der Verkabelungsspezialist außerdem eine installationsfertige Wandhalterung für die einfache Montage eines vorkonfektionierten ONT (Optical Network Termination) vor.

Weiterer Schwerpunkt des Messeauftritts ist ein komplett bestücktes, einsatzbereites Multifunktionsgehäuse (MFG 18), das Sachsenkabel gemeinsam mit der GET Gerätebau-Energieanlagen-Telekommunikation GmbH aufgebaut hat. Es enthält ein Kompaktspleißmodul Twin für bis zu 24 Aderpigtails mit abgewinkelter Kabelabfangung und zwei separaten Spleißkassetten für ein erleichtertes Spleißen und Einführen der Kabel in die Kassette sowie eine schwenkbare Spleißbox mit seitlichem Kabeleingang und Kabelführungshaken, die für bis zu 96 Fasern vorkonfektioniert ist.

Darüber hinaus können sich Interessenten am Stand ausführlich über konfektionierte Kabelstrecken mit neuen CS-, SN- und MDC- VSFF-Steckverbindern (Very Small Form Factor) informieren, die zur Erhöhung der Packungsdichte im Core Bereich von Telekommunikationsnetzen eingesetzt werden.

Ebenfalls präsentiert werden konfektionierte Bündelader- und Breakoutkabel, die beispielsweise für die Verkabelung in Industriegebäuden, Datenschränken oder bei 5G-Netzen eingesetzt werden. Die Kabel können mit Zug- und Schutzelementen sowie **–** für die Anwendung im 5G-Bereich **–** mit unterschiedlichen IP-Schutzklassen gefertigt werden.

Konfigurieren und bestellen lassen sich die Kabelkonfektionen sowie ausgewählte FTTx-Lösungen über die Smart-Service-Plattform Sachsenkabel pulse, deren Features am Messestand von den Besuchern getestet werden können. Die Weboberfläche bietet unter anderem Zugriff auf detaillierte digitale Kabelprofile mit Qualitätsdaten zu jedem Kabel und ermöglicht ab sofort auch das Anlegen eigener Projekte, was zeitaufwändige Suchen im Produktkatalog erspart.

Weitere Informationen zur ANGA COM sowie einen Gutscheincode für ein kostenloses Tagesticket erhalten Interessenten unter <https://sachsenkabel.de/category/aktuelles/messen/>.

**Data Centre World 2022**

Vom 11. bis 12. Mai stellt Sachsenkabel zudem auf der Data Centre World 2022 in Frankfurt a. M. (Stand VZ1) auch sein Lösungsportfolio im Bereich Rechenzentrumsverkabelung vor. Details zur Messe finden Sie unter: <https://www.datacentreworld.de/>. Sachsenkabel freut sich auf den Austausch mit Interessenten aus der Telekommunikationsbranche.

**Über Sachsenkabel**
Die 1991 gegründete LWL-Sachsenkabel GmbH mit Sitz in Gornsdorf/Erzgebirge ist ein Unternehmen der Amphenol Corporation und zählt zu den führenden deutschen Herstellern von LWL-Verkabelungssystemen. Schwerpunkte der Geschäftstätigkeit sind Glasfaserlösungen für Telekommunikation, Breitbandausbau, Rechenzentrum, Industrie und Broadcast sowie Spezialfasern für anspruchsvolle lasertechnische und spektroskopische Anwendungen. Sachsenkabel steht für qualitativ hochwertige und technologisch zukunftsweisende Lösungen und hat sich unter anderem zu einem der größten Spezialisten für Glasfaserkonfektionierung in Deutschland entwickelt. Die hohe Kapazität an Steckerkonfektionen pro Tag ermöglicht dabei eine flexible und schnelle Realisierung kundenspezifischer Stückzahlen. Fest eingebunden in die Wirtschaftsregion Chemnitz, beschäftigt das Unternehmen heute mehr als 170 hochqualifizierte Mitarbeiter und beliefert Kunden im In- und Ausland.

**Pressekontakt LWL-Sachsenkabel GmbH:**

LWL-Sachsenkabel GmbH

Hauptstraße 110

09390 Gornsdorf/Erzgebirge

Telefon: 03721 3988-0

Telefax: 03721 3988-16

info@sachsenkabel.de

[www.sachsenkabel.de](http://www.sachsenkabel.de)