

PRESSEMITTEILUNG

Mit doppelter Kraft zum Glasfaser-Ausbau

VX Fiber und Wayss & Freytag Ingenieurbau schließen mittelgroße deutsche Städte ans Glasfasernetz an

Wolfenbüttel, 30. Juli 2021. Eine internationale Kooperation bringt nun neuen Schwung in den deutschen Glasfaserausbau. Mit dabei sind ein schwedischer Infrastrukturspezialist und ein deutsches Traditions-Bauunternehmen: VX Fiber, Projektleiter und Eigentümer passiver Glasfaser-Infrastruktur und die Wayss & Freytag Ingenieurbau haben jetzt einen Rahmenvertrag unterzeichnet. Sie planen gemeinsam die Erschließung und den Ausbau des Glasfasernetzes in mittelgroßen deutschen Städten. In der Pilotstadt Wolfenbüttel hat der Ausbau bereits begonnen, in den kommenden Wochen stehen erste Baubegehungen mit den Anwohnern an.

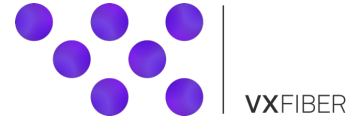
Erfahrungen im Glasfaser-Ausbau aus neun Ländern

VX Fiber verfügt über 20 Jahre Erfahrung im weltweiten Bau von Open-Access Glasfasernetzen. Gemeinsam mit dem Internetanbieter LilaConnect kann VX Fiber seinen Kunden die vereinbarte Bandbreite bis in die Wohnung zusichern – LilaConnect liefert den angeschlossenen Haushalten über die Glasfasernetze der VX Fiber keine „bis zu“-Geschwindigkeiten, sondern wirklich die Geschwindigkeit, die sie gebucht haben. VX Fiber und LilaConnect bauen und betreiben bereits in neun Ländern moderne Telekommunikationsnetze.

„Für die Erschließung deutscher Städte mit zukunftsfähigem Highspeed-Internet waren wir auf der Suche nach einem kompetenten regionalen Partner, mit dem wir eine nachhaltige Wertschöpfungskette aufbauen können“, berichtet Jan Backman, Country Manager von VX Fiber. „Wayss & Freytag haben wir einen starken Partner an unserer Seite, der über langjährige Expertise im Tiefbau verfügt und bundesweit vertreten ist.“

Tiefbauspezialist Wayss & Freytag Ingenieurbau baut zukunftsorientiert

Die Wayss & Freytag Ingenieurbau AG ist als eines der führenden Bauunternehmen vorrangig im deutschen Markt im Ingenieurbau sowie im internationalen Markt für Tunnelbau aktiv. Das Unternehmen ist eine Konzerngesellschaft der Royal BAM Group, einem europäischen



Bauunternehmen mit Sitz in den Niederlanden. Seit über 140 Jahren ist die Waysss & Freytag Ingenieurbau AG in der Planung, Konstruktion und Ausführung technisch anspruchsvoller Bauprojekte aktiv und verfügt über ein großes Netzwerk an Experten. Zu den aktuellen Bauprojekten gehören etwa der Bau des Thames-Tideway Tunnels in London, der Bau der 2. Stammstrecke in München, der Bau des Abwasserkanals Emscher mit 50 km Länge oder der Neubau der 5. Schleusenkammer in Brunsbüttel.

„Unsere Vision ist es, mit modernen Technologien heute schon so zu bauen, dass es Menschen auch in nachwachsenden Generationen nützt. Deshalb freuen wir uns sehr, deutsche Städte nun gemeinsam mit VX Fiber fit für die digitale Zukunft zu machen“, erklärt Marco Kratz, zuständiger Bauleiter von Waysss & Freytag Ingenieurbau mit mehr als zehnjähriger Erfahrung im Glasfasernetzbau.

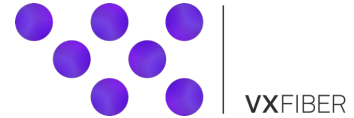
Schnelle Bauphasen dank moderner Bautechnik

Für einen schnellen und schonenden Fortschritt beim Bau der notwendigen Infrastruktur wendet die Spezialabteilung für Glasfasernetze von Waysss & Freytag Ingenieurbau modernste Verlegeverfahren an. „Die Zuführung zu den Gebäuden erfolgt fast ausschließlich in der sogenannten grabenfreien Bautechnik, bei der die Baustelle auf dem Gehweg meist innerhalb eines Tages wieder verschlossen wird“, versichert Marco Kratz. Die verlegten Fasern sind lediglich neun Mikrometer dick und damit feiner als ein menschliches Haar. „Auch für uns Ingenieure ist es immer wieder faszinierend, welche technischen Möglichkeiten und Übertragungskapazitäten mit diesem Medium bereits heute möglich sind“, ergänzt Marcus Klein, Sprecher der LilaConnect in Wolfenbüttel.

Nach der Erschließung der Stadt Wolfenbüttel als Pilotprojekt ist der Glasfaserausbau in weiteren deutschen Städten bereits in Planung. „Unser Ziel ist eine möglichst rasche, flächendeckende Versorgung, insbesondere in deutschen Städten mit ca. 100.000 Bewohnern“, so Backman.

VX Fiber GmbH /AMP Capital (Auftraggeber / Investor)

Als schwedisches Unternehmen mit Mitarbeitern in mehreren europäischen und außereuropäischen Ländern versteht sich VX Fiber als Spezialist für die Finanzierung, den Bau und Betrieb von Open-Access Glasfaser-Infrastrukturen. Die Mitarbeiter verfügen über Know-How in den Segmenten Planung, Bau, Netzverwaltung, Wohnungswirtschaft und Zusammenarbeit mit Kommunen und Versorgern. Als Investor ist der Infrastrukturfonds AMP Capital als langfristiger Partner im Unternehmen aktiv. www.vxfiber.de



LilaConnect (Betreiber & Provider)

LilaConnect GmbH steht für Glasfaserprodukte mit garantierten Bandbreiten bis 2.5 Gbit/s und den Betrieb von Open-Access-Glasfasernetzen. Der Spezialist für digitale Infrastruktur aus Schweden verfügt über langjährige Erfahrung im Aufbau und Betrieb von Open-Access-Glasfasernetzen. Mittlerweile ist das Unternehmen in Europa, Südafrika, Südostasien und darüber hinaus erfolgreich tätig. In enger Zusammenarbeit mit den Städten, Kommunen, Stadtwerken und der Wohnungswirtschaft strebt LilaConnect an, den Internetstandort Deutschland zukunftssicher zu machen. www.lilaconnect.de

Die Wayss & Freytag Ingenieurbau AG ist mit ihrer über 140-jährigen Tradition eines der führenden deutschen Bauunternehmen, das qualitativ hochwertige und anspruchsvolle Bauprojekte realisiert. Das Unternehmen ist primär im deutschen Ingenieurbaumarkt und internationalen Markt für Tunnelbau aktiv. www.wf-ib.de