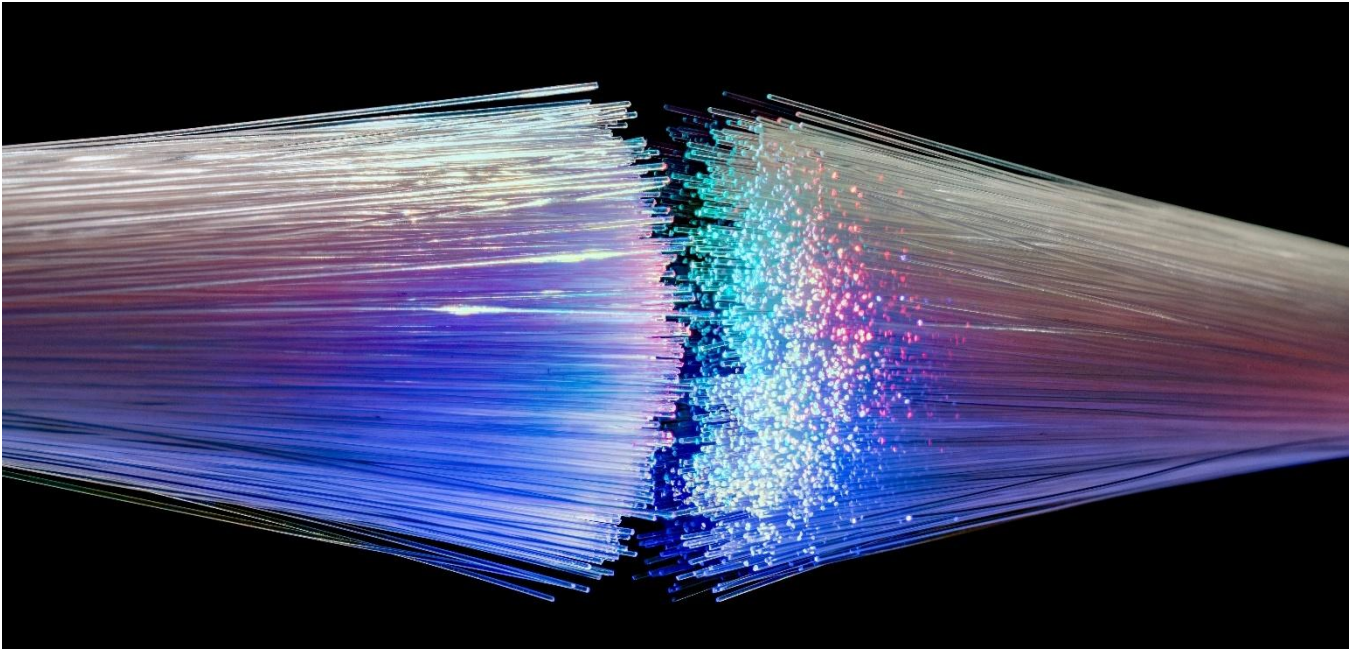




Bildquelle: Adobe Stock | PRILL Mediendesign

Pressemitteilung

SPIE realisiert Glasfasernetz im Kreis Dithmarschen mit 680 Kilometern Trasse für gigabitfähige Internetversorgung

- Das Projekt ist Teil der Gigabitstrategie der Bundesregierung und soll bis 2026 eine flächendeckende Glasfaseranbindung im Kreis Dithmarschen ermöglichen.
- Der Ausbau umfasst rund 680 Kilometer Trasse, über 1.000 Kilometer Leerrohre und Glasfaserkabel sowie mehr als 2.000 Hausanschlüsse.
- 90 Prozent der Arbeiten erfolgen grabenlos; zudem wird die neue Infrastruktur in bestehende Netze bei laufendem Betrieb integriert.

Düsseldorf, 18. Juni 2026 – SPIE, der unabhängige europäische Marktführer für multitechnische Dienstleistungen in den Bereichen Energie und Kommunikation, realisiert im Auftrag des Breitband-Zweckverbands Dithmarschen die passive Glasfasernetzinfrastruktur in digital unterversorgten, ländlichen Gebieten und schafft damit die Grundlage für flächendeckendes und schnelles Internet. Das Projekt ist Teil der Gigabitstrategie der Bundesregierung zur bundesweiten Glasfaserversorgung bis 2030. Die Arbeiten starteten im Juni 2024 und sollen 2026 weitgehend abgeschlossen sein.

Als Generalunternehmer setzt SPIE die Glasfaserinfrastruktur in vier Losen um. Der Ausbau umfasst rund 680 Kilometer neue Trasse, über 1.000 Kilometer Leerrohre und Glasfaserkabel, mehrere hundert Kabelverzweiger sowie über 2.000 Hausanschlüsse.

Technisch zählt das Vorhaben zu den anspruchsvollsten Breitbandprojekten in Norddeutschland: Rund 90 Prozent der Trassen werden im grabenlosen, gesteuerten Spülbohrverfahren realisiert, das eine besonders präzise und umweltschonende Querung von Landschaften, Verkehrswegen und landwirtschaftlichen Flächen ermöglicht.

Besonders komplex ist zudem die Anbindung an die bestehende Netzinfrastruktur. SPIE erweitert das Glasfasernetz und bindet neue Abschnitte präzise in das vorhandene System ein. Dabei werden Glasfaserleitungen unter teils beengten Bedingungen und bei laufendem Betrieb angrenzender Netzbereiche direkt eingespleißt. „Entscheidend ist dabei nicht nur die Geschwindigkeit, sondern vor allem das Zusammenspiel aller Beteiligten, das die technische Präzision bis zum letzten Hausanschluss ermöglicht“, erklärt Gracjan Wink, Oberbauleiter im Geschäftsbereich CityNetworks & Grids von SPIE Germany Switzerland Austria.

Dithmarschen zählt zu den wirtschaftlich und energiepolitisch bedeutenden Regionen Norddeutschlands – mit hoher Windenergiedichte, dem größten Industriegebiet Schleswig-Holsteins sowie Projekten in der Wasserstoffwirtschaft und industriellen Dekarbonisierung. Vor diesem Hintergrund ist eine leistungsfähige digitale Infrastruktur eine zentrale Voraussetzung für die weitere Entwicklung von Landwirtschaft, Gewerbe und Tourismus sowie für moderne Arbeits-, Bildungs- und Verwaltungsangebote. „Als Auftraggeber schätzen wir besonders die zuverlässige und professionelle Umsetzung durch SPIE“, sagt Meike Dimpker von der Geschäftsstelle des Breitband-Zweckverbands Dithmarschen im Hause der Entwicklungsgesellschaft Westholstein.

Peter Pfannenstiel, Leiter des Geschäftsbereichs CityNetworks & Grids von SPIE Germany Switzerland Austria, betont: „Das Projekt zeigt, wie wir unsere technische Expertise nutzen, um digitale Infrastruktur auch in ländlichen Räumen zu realisieren. Damit leisten wir einen konkreten Beitrag zur digitalen Transformation und zur Zukunftsfähigkeit ganzer Regionen.“

Über SPIE Germany Switzerland Austria

SPIE Germany Switzerland Austria ist eine Unternehmenseinheit der SPIE Gruppe. Mit über 20.000 technikbegeisterten Mitarbeitenden an 750 Standorten ist das Unternehmen ein führender multitechnischer Dienstleister für Gebäude, Anlagen und Infrastrukturen in Deutschland, der Schweiz und Österreich.

Mit insgesamt 55.000 Mitarbeitenden treibt die SPIE Gruppe gemeinsam mit ihren Kunden die Energie-, Digital- und Industriewende voran. Als wichtiger Akteur der Dekarbonisierung bietet SPIE effiziente und innovative Lösungen für alle Wirtschaftsbereiche. Im Jahr 2025 erzielte die SPIE Gruppe einen konsolidierten Umsatz von 10,4 Milliarden Euro und ein konsolidiertes EBITA von 793 Millionen Euro.

Pressekontakte

SPIE Gruppe
Pascal Omnes
Head of Communications
Tel. + 33 (0)1 34 41 81 11
pascal.omnes@spie.com

SPIE Germany Switzerland Austria
Dr. Constanze Blattmann
Head of Communications, Marketing & Transformation
Tel. +49 (0) 211 81993331
constanze.blattmann@spie.com

SPIE Germany Switzerland Austria
Miriam Roth
Roth Communications
Press & Public Relations
miriam.roth@external.spie.com

