



Copyright: SPIE

Pressemitteilung

SPIE realisiert 110-kV-Gemeinschaftsleitung für den neuen Freiburger Stadtteil Dietenbach

- SPIE errichtet die neue 110-kV-Gemeinschaftsleitung im Auftrag der Stadt Freiburg und führt hierfür die bislang getrennten Freileitungen von DB Energie und Netze BW auf einer gemeinsamen Trasse zusammen.
- Der Multitechnik-Dienstleister übernimmt die Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung sowie den Bau des komplexen Infrastrukturprojekts.
- Die neue Infrastruktur schafft Raum für die Entwicklung des Stadtteils Dietenbach und reduziert Eingriffe in das Stadtbild durch die Bündelung von Leitungstrassen.

Freiburg, 15. Oktober 2026 – SPIE, der unabhängige europäische Marktführer für multitechnische Dienstleistungen in den Bereichen Energie und Kommunikation, realisiert im Auftrag der Stadt Freiburg eine neue 110-kV-Gemeinschaftsleitung im Zusammenhang mit dem künftigen Stadtteil Dietenbach. Die Verlegung und Bündelung der bislang getrennten Freileitungen von DB Energie und Netze BW auf einer gemeinsamen Trasse stellt einen wichtigen Baustein für die Entwicklung des neuen Quartiers dar, das zu den derzeit größten Stadtentwicklungsprojekten Deutschlands zählt.

In diesem Rahmen plant und errichtet SPIE 13 neue Freileitungsmasten und verlegt die bestehenden Hochspannungsleitungen aus dem künftigen Baufeld. Dafür werden eine Bahnstromleitung der DB Energie zwischen Freiburg und Appenweier sowie zwei 110-kV-Freileitungen der Netze BW zwischen Eichstetten und Freiburg auf einer Länge von 2,4 Kilometern auf einem gemeinsamen Mastgestänge gebündelt. Vor der Errichtung der neuen Trasse wird zunächst eine provisorische Leitung in Betrieb genommen. Anschließend werden die bestehenden Leitungsabschnitte zurückgebaut und die Gemeinschaftsleitung errichtet. Nach deren Inbetriebnahme wird auch die provisorische Trasse wieder entfernt. Die Bauarbeiten haben im März 2026 begonnen und sollen Mitte 2027 abgeschlossen sein. Mit der neuen Gemeinschaftsleitung werden bestehende Infrastrukturkorridore effizienter genutzt und Eingriffe in das Stadtbild reduziert.

Die Arbeiten erfolgen unter anspruchsvollen Bedingungen im innerstädtischen Umfeld in unmittelbarer Nähe zu Straßen und öffentlichen Verkehrswegen. Ein detailliertes Logistikkonzept, umfangreiche Provisorien sowie die koordinierte Zusammenarbeit mit der Stadt Freiburg, DB Energie und Netze BW sichern einen reibungslosen und effizienten Ablauf.

„Bei diesem Projekt kommen Stadtentwicklung, Energieversorgung, Bahnstrom, Verkehr, Genehmigungen und ökologische Anforderungen auf engem Raum zusammen. Genau hier zeigt sich unsere Stärke: Wir bringen komplexe Infrastruktur zuverlässig in die Umsetzung“, sagt Daniel Hofmann, Projektleiter bei SPIE Germany Switzerland Austria.

„Moderne Energieinfrastruktur muss heute mehr leisten als eine sichere Stromversorgung. Sie muss Stadtentwicklung ermöglichen, vorhandene Flächen effizient nutzen und unterschiedliche Anforderungen intelligent zusammenführen“, sagt Boris von Lübtow, Geschäftseinheitsleiter Transmission Lines bei SPIE Germany Switzerland Austria. „Mit unserer Kompetenz im Hochspannungsfreileitungsbau realisieren wir Lösungen, die technische Exzellenz mit den Anforderungen von Kommunen, Infrastrukturbetreibern und Anwohnern verbinden.“

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. Sarah Rötzer
Head of Communications & Marketing
Tel. +49 211 81993373
sarah.roetzer@spie.com

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

