

Presseinformation

ED Netze GmbH
Schildgasse 20
D-79618 Rheinfeldern
Tel.: + 49 7623 92-1818
Fax: + 49 7623 92-3466

15. Juni 2021

Breitbandausbau: ED Netze errichtet Technikgebäude in Schliengen

- Zweckverband Breitbandversorgung Landkreis Lörrach installiert Knotenpunkte
- ED Netze errichtet Technikgebäude für Point of Presence in Schliengen

Schliengen. Der Breitbandausbau in der Region schreitet voran. Die ED Netze GmbH hat jüngst das Technikgebäude für den Knotenpunkt in Schliengen errichtet. Ein Mobilkran hob das rund 32 Tonnen schwere Betongebäude in den Maßen von 3 mal 4,80 Metern in die vorbereitete Baugrube an der Straße Schwarzwaldblick. Das Technikgebäude wurde mit einem Tieflader zum Aufstellungsort transportiert.

In dem neuen Technikgebäude wird eine Verteilstation für den örtlichen Breitbandausbau untergebracht, auch Point of Presence (PoP) genannt. Über diesen Knotenpunkt laufen Daten- und Sprachverkehr sowie TV-Signale zwischen den Endkunden und dem Rückgrat der Datenautobahn, dem Backbone. Der PoP ist daher von besonderer Bedeutung für den Breitbandausbau in der Region. Damit werden die Voraussetzungen für Bandbreiten von 50 mbit/s bis zu 1.000 mbit/s im Download geschaffen.

Nachdem ED Netze das fertig vorbereitete Technikgebäude an die Stromversorgung angeschlossen hat, wird es vom Zweckverband mit den notwendigen LWL-Leitungen bestückt. Sie sind das Herz des PoP, denn hier laufen bei Maximalausbau bis zu 10.000 Glasfasern der Endverbraucher zusammen. Pro Haushalt werden zwei Glasfasern an den Backbone angebunden. Pro Gebäude kommen zwei weitere Fasern dazu, die später zum Beispiel Daten für das intelligente Stromnetz transportieren.

ED Netze hat bislang insgesamt 29 vollständig eingerichtete und anschlussfertige PoP-Technikgebäude für den Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Lörrach aufgestellt. Die Gebäude sind ausgestattet mit der notwendigen Klimatisierung und einem Blitzschutz. Der Innenausbau der Gebäude ist identisch; sie unterscheiden sich lediglich in ihrer Größe.

Die Raumeinheiten enthalten die vollständige Passivtechnik mit Racks für den Aufbau einer Verteilstation. Die Aktivtechnik der jeweiligen Knotenpunkte wird zu einem späteren Zeitpunkt vom Glasfasernetz-Betreiber PYUR beigesteuert.

„Wir liefern alles schlüsselfertig und aus einer Hand“, erklärt Jürgen Klinger, Leiter Nachrichtentechnik bei ED Netze. „Als Betreiber der Ortsnetzstationen haben wir dafür umfassendes Know-how. Die Technikgebäude können wir individuell anpassen.“

Ansprechpartner:

Alexandra Edlinger, Corporate Communication + Marketing, Tel. +49 7763 81-2664; alexandra.edlinger@energiesdienst.de

Damit kommt der Landkreis Lörrach seinem Ziel ein Stück näher, gemeinsam mit den Städten und Gemeinden eine zukunftsfähige Glasfaserinfrastruktur herzustellen und bis 2030 jedes Haus im Landkreis mit einem direkten Glasfaseranschluss zu versorgen. Der Ausbau des Backbones läuft auf Hochtouren und ist in seiner Gesamtlänge von fast 400 Kilometern weitgehend abgeschlossen. Seit knapp einem Jahr läuft parallel der Ausbau der Ortsnetze mit Glasfaser bis ans Haus.

Bilder: ED Netze unterstützt Breitbandausbau in der Region: Das Technikgebäude für den Knotenpunkt in Schliengen wurde direkt an seinem Standort an der Straße Schwarzwaldblick eingehoben. Foto: Ingo Fleuchaus / ED Netze GmbH

Unternehmensinformation

Die ED Netze GmbH ist der Netzbetreiber für Südbaden. Rund 350 Mitarbeiter sorgen für eine sichere Stromversorgung der 295.000 Netzkunden und die Einbindung der 20.000 dezentralen Einspeiseanlagen. ED Netze ist Partner der Kommunen und unterstützt sie mit netznahen Dienstleistungen wie Betriebsführungen von Wasser-, Straßenbeleuchtung- und Breitbandnetzen. Das Netzgebiet umfasst im Westen die Region südlich von Freiburg bis zum Hochrhein und reicht im Osten nördlich von Villingen-Schwenningen bis zum Bodensee. Ziel ist, die Netze auch für die Energiewelt der Zukunft leistungsfähig zu machen. Über die dezentralen Stützpunkte ist die ED Netze GmbH in ganz Südbaden vor Ort präsent. Sie gehört zur Unternehmensgruppe der Energiedienst Holding AG.

Mehr Infos unter: www.ednetze.de

Übrigens: Wo es aktuell im Stromnetz der ED Netze Störungen gibt, finden Sie im Internet: www.ednetze.de/unterbrechungen

Ansprechpartner:

Alexandra Edlinger, Corporate Communication + Marketing, Tel. +49 7763 81-2664; alexandra.edlinger@energiedienst.de