

## Presseinformation

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

17. November 2017

### Breitbandausbau in Rheinfeldern kommt voran

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

**Rheinfeldern.** Der Breitbandausbau in der Region schreitet zügig voran. Am 17. November errichtete die ED Netze GmbH das Technikgebäude für den Knotenpunkt in Rheinfeldern. Ein Mobilkran hob am frühen Morgen das 23 Tonnen schwere Betongebäude in den Ausmaßen einer Fertigarage in den vorbereiteten Aushub in der Schildgasse. Das Technikgebäude wurde mit einem Tieflader angefahren.

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 an der Schildgasse ist daher von besonderer Bedeutung für den Breitbandausbau in Rheinfeldern. Damit werden die Voraussetzungen für Bandbreiten von 50 mbit/s bis zu 1.000 mbit/s im Download geschaffen.

„Ich bin sehr froh, dass wir jetzt die Grundlagen für die Breitbandversorgung der Stadt Rheinfeldern, den Dinkelberg und insbesondere das Gewerbegebiet Schildgasse auf den Weg bringen“, sagte Rheinfeldens Oberbürgermeister Klaus Eberhardt. „Dies geschieht in bewährter Kooperation mit der ED Netze GmbH, die ihre ganze Erfahrung als Netzbetreiber mitbringt.“

„Als Rheinfelder Unternehmen freuen wir uns, den Zweckverband Breitbandversorgung beim Aufbau des schnellen Internets in der Stadt unterstützen zu dürfen“, freut sich Markus Nägele, Geschäftsführer der ED Netze GmbH.

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 die rund 3.438 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 stellt noch in diesem Jahr insgesamt sechs vollständig eingerichtete und anschlussfertige PoP-Technikgebäude für den Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Lörrach auf. Die Gebäude sind ausgestattet mit der notwendigen Klimatisierung und einem Blitzschutz. Der Innenausbau der Gebäude ist identisch; sie unterscheiden sich lediglich in ihrer Größe. Während die Techniker in Kleinkems nur 1.500 Glasfasern anschließen müssen, sind es in Lörrach mehr als 30.000 Fasern.

#### Ansprechpartner:

Alexandra Edlinger-Fleuchaus, Kommunikation, Tel. +49 7763 81-2664; alexandra.edlinger@energiedienst.de

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 pepcom beigesteuert.

„Wir liefern alles aus einer Hand, schlüsselfertig“, erklärt Jürgen Klinger, Teamleiter Nachrichtentechnik bei ED Netze. „Als Betreiber der Ortsnetzstationen ist das unser tägliches Brot. Die Technikgebäude können wir individuell anpassen.“

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 soll in seiner Gesamtlänge von rund 380 Kilometern bis Ende 2018 weitgehend abgeschlossen sein. Seit knapp einem Jahr läuft parallel der Ausbau der Ortsnetze mit Glasfaser bis ans Haus.

**Bild:** Markus Nägele, Geschäftsführer der ED Netze GmbH, Rheinfeldens Oberbürgermeister Klaus Eberhardt, Jürgen Klinger, Teamleiter Nachrichtentechnik bei der ED Netze GmbH und Axel Moick, Technischer Leiter des Zweckverbands Breitbandversorgung Landkreis Lörrach (von links) nehmen das neue Technikgebäude in Augenschein.

**Bild 2:** Einheben des Technikgebäudes in der Schildgasse in Rheinfeldens.

### **Unternehmensinformation**

Die ED Netze GmbH ist der Netzbetreiber für Südbaden. 260 Mitarbeiter sorgen für eine sichere Stromversorgung der 290.000 Netzkunden und 14.000 dezentralen Einspeiseanlagen. Das Netzgebiet umfasst im Westen die Region südlich von Freiburg bis zum Hochrhein und reicht im Osten nördlich von Villingen-Schwenningen bis zum Bodensee. Dazu unterhält ED Netze ein komplexes System mit 40.000 Masten, 7.900 Kilometern Erdkabel, 5.100 Kilometern Freileitungen sowie 3.400 Transformatoren und 22.000 Schaltgeräten. Der Verteilnetzbetreiber kümmert sich um Bau, Betrieb und Instandhaltung im Hoch-, Mittel- und Niederspannungsbereich. 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](http://www.ednetze.de)

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

### **Ansprechpartner:**

Alexandra Edlinger-Fleuchaus, Kommunikation, Tel. +49 7763 81-2664; [alexandra.edlinger@energiedienst.de](mailto:alexandra.edlinger@energiedienst.de)