

Presseinformation

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

21. Juli 2020

ED Netze erneuert Schaltstation in Schopfheim

- **20-kV-Station erhöht Versorgungssicherheit**
- **ED Netze investiert fast 400.000 Euro**

Schopfheim. Anfang nächsten Jahres wird die ED Netze GmbH die Schaltstation „Wiechser Straße“ in Schopfheim aufwendig modernisieren. ED Netze investiert damit in die Versorgungssicherheit der gesamten Stadt und insbesondere der dortigen Gewerbegebiete. Die Station leistet so für die kommenden Jahrzehnte weiterhin einen wichtigen Beitrag zu einer sicheren Stromversorgung. Der Umbau soll etwa sechs Monate dauern und umfasst auch eine energetische Sanierung.

Die netztechnische Bedeutung der Schaltstation in der Wiechser Straße reicht über Schopfheim hinaus. „In der Anlage wird der vom Umspannwerk Maulburg «kommende» Strom auf die Niederspannungsebene heruntertransformiert“, erläutert Sabrina Markoni, Projektleiterin der ED Netze GmbH bei einem Vor-Ort-Termin mit Bürgermeister Dirk Harscher.

„Man kann von außen nicht erahnen, welche komplexe Technik in so einem unscheinbaren Gebäude steckt“, zeigte sich Dirk Harscher beeindruckt. „Es freut mich natürlich sehr, dass ED Netze mit dieser umfassenden Modernisierung in die Infrastruktur und Versorgungssicherheit unserer Stadt investiert.“

Die Station wurde 2019 bereits außen saniert. Nun ist das Innenleben dran. Rund 400.000 Euro investiert der Netzbetreiber in eine moderne Schaltanlage mit einem verlustarmen Trafo sowie in moderne Schutz- und Leittechnik. Während des Umbaus kommt eine mobile Schaltanlage zum Einsatz; die Kunden merken also nichts von den Arbeiten. Dank der Ersatzanlage kann der Umbau spannungsfrei erfolgen.

Die Station ist bislang bereits über die Verbundleitstelle in Rheinfelden steuerbar. Die neue Anlage allerdings ist noch komfortabler, weil sie umfassende Meldungen und Messungen an die Leitstelle weitergibt. So können mögliche Fehler frühzeitig erkannt und entsprechend schneller reagiert werden. ED Netze ist seit mehreren Jahren mit dieser neuen Technik unterwegs, die insbesondere eine schnelle Wiederversorgung im Störfall sicherstellt.

„Die Anlage zeichnet sich durch eine sehr hohe Zuverlässigkeit aus und wurde so konzipiert, dass sie auch erweiterbar ist“, ergänzt Sabrina Markoni. „Wir installieren hier modernste Technik mit einer überdurchschnittlichen Personensicherheit.“ Der bestmögliche Schutz der Mitarbeiter beim Arbeiten in den Schaltanlagen hat absolute Priorität. Die Techniker sind bei Wartungsarbeiten nämlich durch zwei Risiken gefährdet: den direkten Kontakt mit dem Strom und Störlichtbögen während der Wartung.

Ansprechpartner:

Alexandra Edlinger-Fleuchaus, Kommunikation, Tel. +49 7623 92-2664, alexandra.edlinger@energiesdienst.de

Bild: Die Schaltanlage „Wiechser Straße“ in Schopfheim wurde außen bereits saniert. Nun wird auch die Technik erneuert. ED Netze-Projektleiterin Sabrina Markoni (links) erläutert Bürgermeister Dirk Harscher (Mitte) und Roman Gayer (Kommunalbetreuer der Energiedienst-Gruppe) die bevorstehenden Arbeiten.

Hintergrund/Info: In Umspannwerken (UW) wird der Strom von 110.000 Volt (110 Kilovolt = 110 kV) Hochspannung auf die Mittelspannung von 20.000 Volt (20 kV) umgespannt. In den Ortsnetz- oder Umspannstationen wird die Spannung schließlich auf die in den Haushalten gebräuchlichen 400 bzw. 230 Volt heruntertransformiert.

Unternehmensinformation

Die ED Netze GmbH ist der Netzbetreiber für Südbaden. Über 330 Mitarbeiter sorgen für eine sichere Stromversorgung der 295.000 Netzkunden und die Einbindung der 19.000 dezentralen Einspeiseanlagen. ED Netze ist Partner der Kommunen und unterstützt sie mit netznahen Dienstleistungen, wie Betriebsführungen von Trinkwasser-, Straßenbeleuchtungs- 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-Fleuchaus, Kommunikation, Tel. +49 7623 92-2664, alexandra.edlinger@energiedienst.de