

# UNSER JAHR CIRCET K&R EILERS GMBH



## Circet K & R Eilers startet erstes größeres Glasfaser Nordwest-Projekt seit der Umfirmierung

Am 28.07.2021 erfolgte die Umfirmierung der K & R Eilers GmbH zur Circet K & R Eilers GmbH. Somit wird nun auch die Zugehörigkeit zur Circet-Gruppe namentlich dokumentiert. Die Circet K & R Eilers deckt neben dem Aufgabenfeld „Telekommunikation/digitale Netze“ auch weiterhin den Ausbau der Infrastruktur ab. Innerhalb der Circet Deutschland ist nun vorgesehen, dass die Circet K & R Eilers GmbH im Bereich Infrastruktur Telekommunikation zukünftig die Projekte des Breitbandausbaus für die Glasfaser Nordwest abwickelt.

Am 07.04.2021 startete das erste größere Projekt: Der Breitbandausbau in der Gemeinde Wallenhorst bei Osnabrück **„Glasfaser bis ins Haus“ sowie ein offenes Netz mit freier Anbieterwahl für 9.600 Haushalte und Unternehmen.** Das Projekt wurde zum 31.12.2021 nahezu fertiggestellt und stellt sicher, dass möglichst zeitnah der größte Teil der Wallenhorster Haushalte über einen direkten Glasfaseranschluss verfügen wird.

Als sogenanntes Turn-Key-Projekt (alles aus einer Hand von der Planung bis zur Dokumentation) wurden in einer Bauzeit von 9 Monaten rund 108.000 Meter Tiefbauarbeiten durchgeführt. So wird möglich sein, in vier Stadtteilen 9.600 Wohn- und Geschäftseinheiten direkt an das Glasfasernetz anzuschließen. Insgesamt waren zu Spitzenzeiten 120 Mitarbeiter/innen auf der Baustelle im Einsatz.

Die Glasfaserverlegung erfolgt in offener und geschlossener Bauweise bis in das jeweilige Wohn- bzw. Geschäftsgebäude. Beim Anbieter haben die Anwohner zunächst die Wahl zwischen Telekom und osnata, weitere Anbieter sollen folgen. Selbstverständlich bleiben auch die bisher unberücksichtigten Haushalte nicht unversorgt. Hier wird das Ausbauprogramm des Landkreises Osnabrück dafür sorgen, dass diese mit schnellen Internetzugängen ausgestattet werden.



René Winter (Geschäftsführer der Circet K & R Eilers GmbH), Oliver Probst und Rüdiger Mittmann (von links)

## GLASFASERAUSBAU IN WALLENHORST

### Circet K & R Eilers GmbH baut großes Projekt nach Umfirmierung

- Erstes großes Projekt nach der Umfirmierung zur „Circet K & R Eilers GmbH“ mit der Glasfaser Nordwest
- Baustart am 07.04.2021
- Die Bauzeit ist von April 2021 bis Dezember 2021
- Von der Planung bis zur Dokumentation alles aus einer Hand (Turn-Key-Projekt)
- Es werden 108.000 Meter Tiefbauarbeiten durchgeführt
- Es werden 9.600 Wohn- und Geschäftseinheiten direkt an das Glasfasernetz angeschlossen
- Es werden insgesamt vier Stadtteile angeschlossen
- Die Mitarbeiter:innen haben sich insgesamt durch 32.000 Meter Beton „gewühlt“
- Es waren zeitweilig 120 Mitarbeiter:innen auf der Baustelle im Einsatz

Quelle: Artikel aus der Wallenhorster-Zeitung:  
<https://www.wallenhorster.de/nachrichten/glasfaser-wallenhorst-1017611/>



# DIE ZUKUNFT DER E-MOBILITÄT

## Circet K & R Eilers GmbH stellt Schnellladesäule für die EWE Go GmbH

Mit dem Ausbau der Infrastruktur für Elektromobilität wurde in den vergangenen Jahren ein weiteres Tätigkeitsfeld erschlossen, welches nun ein fester Bestandteil des Leistungsportfolios der Circet K & R Eilers GmbH geworden ist.

So wurden in den Jahren 2016 - 2020 entlang der Bundesautobahnen von Schleswig-Holstein bis nach Bayern über 200 Schnellladestationen im Auftrag der Tank und Rast GmbH sowie der Innogy SE gebaut. In unseren Versorgungsgebieten werden wir darüber hinaus kontinuierlich mit dem Bau von Elektro-Ladesäulen beauftragt.

Im Bereich der Elektromobilität werden von der Circet K & R Eilers GmbH Elektro-Ladesäulen bis 22 kW und Schnellladestationen bis 350 kW realisiert.

Wichtige Auftraggeber der Circet K & R Eilers GmbH sind unter anderem die EWE AG und die Westnetz GmbH. Auch im Bereich der Elektromobilität arbeiten die EWE AG und die Westnetz GmbH am Ausbau der Infrastruktur.

In diesem Zuge hat die Circet K & R Eilers GmbH den Auftrag erhalten, ein Messwandlerschrank der EWE Go GmbH an die Trafostation der Westnetz GmbH in Haren (Emsland) anzuschließen. Dazu wurden 2 Kabel NAYY 4x150 einschließlich aller Tiefbauarbeiten auf einer Länge von insgesamt 270 Meter verlegt und beidseitig angeschlossen.

Die Circet K & R Eilers GmbH hat für die EWE Go GmbH den Wandlerschrank gestellt und die Schnellladesäule errichtet. Bei der eingebauten Ladesäule handelte es sich um eine Alpitronic HYC 150 Schnellladesäule. Der Auftrag beinhaltete neben den Elektromontagen ebenso das Stellen des Fundamentes, Herstellen des Anfahrsschutzes, Aufstellen der Beschilderung, Herstellen der Erdungsanlage und die Beantragung des Zählers sowie Inbetriebnahme der Anlage.

Bei diesem Bauvorhaben war die Circet K & R Eilers GmbH in mehreren Funktionen tätig: Zum einen als Dienstleister des Energieversorgungsunternehmens Westnetz GmbH und zum anderen als Auftragnehmer für die EWE Go GmbH (Tiefbau und Elektromontagen).

Auch künftig wird neben dem zunehmenden Breitbandausbau der Ausbau der Infrastruktur für Elektromobilität ein Standbein der Circet K & R Eilers GmbH darstellen.

Die Circet K & R Eilers GmbH ist kurz vor der abschließenden Auftragsvergabe für die deutschlandweite Errichtung der Lade-Infrastruktur für die Niederlassungen der BMW AG.



# BERUF MIT ZUKUNFT

## Circet K & R Eilers GmbH bildet erstmals Industrieelektriker aus

Um die künftigen Arbeiten im Bereich des digitalen Ausbaus fach- und termingerecht ausführen zu können, ist der Einsatz von eigenen Fachkräften - insbesondere in den elektrotechnischen Berufen - unverzichtbar. Da in den vergangenen Jahren keine geeignete Berufsausbildung für das Berufsbild angeboten wurde, haben wir uns dazu entschieden, einen neuen Weg einzuschlagen. In Folge des Fachkräfte- und Nachwuchsmangels fehlt es vor allem in den elektrotechnischen Berufen an qualifizierten Nachwuchskräften. Daraus resultierend wurde in Kooperation mit dem Bau ABC Rostrup, dem zentralen Ausbildungszentrum der Bauwirtschaft, ein neuer Ausbildungsberuf ins Leben gerufen: **Der Industrieelektriker (m/w/d) für Betriebstechnik.**

Neben den kaufmännischen Ausbildungsberufen „Industrie Kaufmann (m/w/d)“ und „Kaufmann für Büromanagement (m/w/d)“ sowie den bisherigen gewerblichen Ausbildungsberufen, dem „Tiefbaufacharbeiter (m/w/d)“ und „Rohrleitungsbauer (m/w/d)“ bildet die Circet K & R Eilers GmbH seit dem 01.08.2021 den „Industrieelektriker (m/w/d) für Betriebstechnik“ aus. Die Ausbildungsdauer beträgt zwei Jahre.

Im Anschluss ist es möglich, durch eine kurze Anschlussausbildung von weiteren zwei Jahren eine zweite Ausbildung als Rohrleitungsbauer (m/w/d) zu absolvieren. Der Auszubildende (m/w/d) erwirbt somit innerhalb von vier Jahren eine interessante Doppelqualifikation - man spricht dann von einem „Kombimonteur“. Für diesen Berufszweig konnten wir bereits im ersten Ausbildungsjahr motivierte Auszubildende gewinnen. Der Industrieelektriker (m/w/d) erwirbt während der Ausbildung messtechnische Grundlagen und bewertet und analysiert die Funktionsfähigkeit und Sicherheit elektrischer Anlagen. Weiterhin wird gelehrt, wie ein Kabel behandelt und eingebaut werden muss, wie eine Muffe richtig vergossen und das richtige Prüfverfahren durchgeführt wird.

Um diesen Ausbildungsberuf im Bauhauptgewerbe anzubieten und vor allem die hohen Anforderungen des Berufsbildes abdecken zu können, ist eine überbetriebliche Ausbildung im Bau ABC Rostrup notwendig. Die Auszubildenden verbringen insgesamt 30 Wochen in der überbetrieblichen Ausbildungsstätte und erlangen somit das notwendige Knowhow.

Wir freuen uns, diesen Ausbildungsberuf anbieten, den Nachwuchsmangel dadurch ein Stück weit entgegenwirken zu können und auch weiterhin große Projekte mit qualifizierten Personal abdecken zu können.



Alexander Gerlach (1. Ausbildungsjahr) in der überbetrieblichen Ausbildungsstätte.