

Ausgabe 01/2025

CONNNEKT

DIE KOMMUNIKATION DER ZUKUNFT IM BLICK.



- NEUE UNTERNEHMEN IN DER KELLNER-GRUPPE
- LWL-INHOUSEVERSORGUNG FÜR JYSK
- INTELLIGENTE KENNZEICHENERKENNUNG

Liebe Geschäftspartnerinnen
und Geschäftspartner,
liebe Leserinnen und Leser,

die Digitalisierung bleibt eine treibende Kraft unserer Zeit. Die Investitionsaktivitäten vieler Carrier umfassen aktuell verstärkt Konsolidierungsbestrebungen – mit Blick auf nachhaltige und zukunfts-sichere Entwicklungen. Die Technologien und Netzanforderungen befinden sich in einem ständigen Wandel.

Auch bei Kellner Telecom drehen sich die Räder: Mit neuen Projekten, starken Partnerschaften und frischem Elan bauen wir nicht nur Netze, sondern gestalten aktiv die Zukunft der Telekommunikation. Dabei verbinden wir bewährte Werte mit modernen Lösungen – und manchmal auch das scheinbar Unmögliche mit einem Augenzwinkern. Es freut uns, zwei neue Mitglieder in unserer Organisation begrüßen zu dürfen. Zum 01.01.2025 hat die Kellner-Unternehmensgruppe die Nack Bau aus Stuttgart übernommen (Seite 11).

Mit der Gründung der ComSoft Solutions GmbH erweitert die Kellner-Firmengruppe ihr Portfolio um ein zukunftsorientiertes Start-up, das innovative Softwarelösungen für komplexe Rollout-Projekte in der Telekommunikations- und Energiebranche bietet (Seite 10).

In dieser Ausgabe der ConneKT erfahren Sie mehr über die spannendsten Trends und wie wir gemeinsam mit Ihnen Chancen erkennen, Entwicklungen vorantreiben und Projekte generieren.

Wir freuen uns auf die nächsten Schritte –
gemeinsam mit Ihnen!

Herzlichst



Ihre Sabine Frank
Geschäftsleiterin





Frank Gerold, Dresden 2025



Jubilare Stuttgart 2024

AUF DIE ZUKUNFT – UND AUF DIE MENSCHEN, DIE SIE MÖGLICH MACHEN.

Eines ist sicher: Hinter jeder Zahl steckt ein Mensch, der uns stolz macht, ein Teil dieses besonderen Teams zu sein. Im vergangenen Jahr gab es bei Kellner Telecom 40 Jubiläen zu feiern – unsere Mitarbeitenden haben zusammen über 400 Jahre Betriebszugehörigkeit erreicht!

WIR SAGEN „DANKE!“ FÜR DIESE TREUE.

5 JAHRE

Christian Arzt
Zvonimir Azinovic
Gizem Demirkiran
Robert Deutsch

Vincenzo D'Ambrosio
Sascha Gnauke

Marcel Gräfe
Dietmar Groß

Hans-Jürgen Guske
Michél Henze
Ramona Hoinka
Marion Jähne

Dokumentation, Berlin
Kabelanlagen, Stuttgart
Funkanlagen, Stuttgart
Netzwerk- und Übertragungstechnik, Stuttgart
Funkanlagen, Stuttgart
Netzwerk- und Übertragungstechnik, Stuttgart
Gebäudetechnik, Berlin
Netzwerk- und Übertragungstechnik, Stuttgart
Kabelanlagen, Dresden
Einkauf, Stuttgart
Funkanlagen, Stuttgart
Kabelanlagen, Dresden

Anastasia Kostopoulou
Claudia-Maria Lang

Jaroslav Maj
Ivica Markovic
Daniele Polozov

Alexander Wahl
Patrick Wittek

Kabelanlagen, Stuttgart
Finanz-/Rechnungswesen, Stuttgart

Funkanlagen, Stuttgart
Kabelanlagen, Stuttgart
Netzwerk- und Übertragungstechnik, Stuttgart
Interne IT, Stuttgart
Kabelanlagen, Stuttgart

10 JAHRE

Nadine Albrecht
Stephan Blumenthal
Benjamin Brune
Fodil Hamani
Sascha Kantimm
Jeton Krasniqi

Monika Neuber
Sebastian Skubela

Projektabwicklung, Berlin
Kabelanlagen, Stuttgart
Gebäudetechnik, Berlin
Funkanlagen, Stuttgart
Kabelanlagen, Stuttgart
Netzwerk- und Übertragungstechnik, Stuttgart
Funkanlagen, Stuttgart
Kabelanlagen, Stuttgart

15 JAHRE

Lars-Hendryk Eltag
Peter Heydemann
Silke Jenning
Naoufal Marsli

Kevin Michel
Kristijan Poljak
Achim Schang

Funkanlagen, Stuttgart
Funkanlagen, Stuttgart
Dokumentation, Berlin
Netzwerk- und Übertragungstechnik, Stuttgart
Gebäudetechnik, Berlin
Funkanlagen, Stuttgart
Netzwerk- und Übertragungstechnik, Stuttgart

20 JAHRE

Ralf Altenburg
Frank Gerold
Kerstin Hartmann

Lager, Stuttgart
Monteur, Dresden
Niederlassungsleiterin, Dresden

25 JAHRE

Torsten Kanisch

Funkanlagen, Stuttgart

35 JAHRE

Gunter Ehrenbach
Karen Kiesel

Netzwerk- und Übertragungstechnik, Stuttgart
Kabelanlagen, Stuttgart

10. KELLNER TELECOMMUNIKATIONS TAG

Am 17. Juli 2025
ist es wieder so weit:
Der **10. KELLNER
TELECOMMUNIKATIONS-
TAG** bringt Kundinnen
und Kunden, Aussteller-
firmen und Referenten
der Branche in der
MHP Arena Stuttgart
zusammen.



Der KELLNER TELECOMMUNIKATIONSTAG ist die ideale Plattform, um wertvolle Kontakte zu knüpfen, spannende Impulse zu erhalten und gemeinsam mit uns in die Zukunft der Kommunikationstechnologie einzutauchen.

HIGHLIGHTS DES TAGES

Keynote mit Jonas Deichmann – der Extremsportler und Weltrekordhalter berichtet unter dem Titel „Das Limit bin nur ich!“ von seinen inspirierenden Abenteuern.

Fachvorträge: unter anderem zu privaten 5G-Campus-Netzen, Passive Optical LAN, Updates zur BREKO-Marktanalyse.

Vortrag und Diskussion mit Dr. Nico Grove: „Erst Hype, dann Hangover – Katerstimmung im TK-Markt“.

Großer Ausstellerbereich: Lernen Sie die neuesten Innovationen und Lösungen aus der Telekommunikationsbranche kennen und tauschen Sie sich mit Expert_innen aus.

Exklusive Stadionführung – erleben Sie die MHP Arena Stuttgart aus einer neuen Perspektive.



Dr. Nico Grove



Jonas Deichmann



Jetzt anmelden und dabei sein!

Falls Sie keine Einladung erhalten haben, wenden Sie sich bitte an unser Marketing-Team unter marketing@kellner.de.

MESSE CONNECT BW





V. l. n. r.: Sabine Frank, Max Hägele, Denny Gritzan, Turgut Tonbak und Frank Scherff, Kellner Telecom GmbH, Minister Strobl

Auf der Connect BW in Stuttgart, einer Veranstaltung der dibkom GmbH – Deutsches Institut für Breitbandkommunikation –, präsentierten wir innovative Telekommunikationslösungen und führten spannende Gespräche.

In Fachvorträgen und Paneldiskussionen präsentierten Vertreterinnen und Vertreter aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung innovative Lösungen und bewährte Best Practices für den kommunalen Breitbandnetzausbau. Themen wie nachhaltiger Glasfaserausbau, KI-gestützte Baustellendokumentation und innovative Mobilfunktechnologien standen dabei im Fokus.

Ein besonderer Moment war der Besuch von Thomas Strobl, Minister des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen BW. Mit großem Interesse ließ er sich den autonomen Roboterhund SPOT von Boston Dynamics vorführen, der zum Beispiel für Überwachungen und Vermessungen in privaten 5G-Campus-Netzen eingesetzt werden kann.

Save the Date

25.–27.

**November 2025:
PMR-Expo:**

Europäische Leitmesse für
Sichere Kommunikation,
Köln

DROHNE UND 3D-SCANNER

Funkanlagen



- Rollout-Management
- Low-Code/No-Code-Entwicklung
- Reporting-Tools
- GIS-Anwendungen
- Beratungsleistungen



WIR HEISSEN 2 NEUE MITGLIEDER IN UNSERER FIRMENGRUPPE HERZLICH WILLKOMMEN!

COMSOFT SOLUTIONS GMBH



Im Oktober 2024 wurde die ComSoft Solutions GmbH als neues Mitglied der Kellner-Firmengruppe gegründet. Das junge Start-up-Unternehmen bietet innovative Technologie- und Softwarelösungen, insbesondere für Infrastrukturprojekte in den Bereichen Telekommunikation und Energie. Mit einem klaren Fokus auf das Management von Rollout-Prozessen umfasst das Leistungsportfolio von ComSoft Solutions:

- Rollout-Management
- Low-Code-/No-Code-Entwicklung
- Reporting-Tools
- GIS-Anwendungen
- Beratungsleistungen

Auf Basis langjähriger Erfahrung in großen Rollout-Projekten unterstützen die Expert_innen der ComSoft Solutions Sie bei der Prozessoptimierung, Digitalisierung und Projektsteuerung. Durch innovative, flexibel anpassbare Softwarelösungen sowie mobile Apps sorgt das Unternehmen für ein effektives Rollout-Management und jederzeitige Projekttransparenz.

Geleitet wird die ComSoft Solutions GmbH von Frank Scherff (Technische Leitung) und Wilhelm Lüdemann (Geschäftsleitung). Beide bringen ihre Erfahrung und Expertise mit, die sie über viele Jahre in leitenden Positionen bei der Kellner Telecom erworben haben.

„Innovative und auf Kundenbedürfnisse individuell angepasste Technologie- und Softwarelösungen werden in Zukunft eine entscheidende Rolle spielen – insbesondere in Branchen wie Telekommunikation und Energie, in denen große Infrastrukturprojekte maßgeschneiderte Tools, Schnittstellenanpassungen sowie Lösungen zur Digitalisierung und zur Verbesserung betrieblicher Abläufe in Rollout-Projekten verlangen“, erklärt Wilhelm Lüdemann. „Mit der Gründung von ComSoft Solutions partizipiert die Kellner-Firmengruppe aktiv an dieser dynamischen Entwicklung. Durch unsere enge Zusammenarbeit entstehen wertvolle Synergien, von denen unsere Kund_innen unmittelbar profitieren.“

Ein wesentlicher Bestandteil des Angebots von ComSoft Solutions sind die enge Partnerschaft mit Solvum und deren am Markt erfolgreichem Produkt Sitetracker. Das Unternehmen übernimmt die Vermarktung sowie die individuelle Anpassung dieser Lösung an die spezifischen Anforderungen von Rollout-Projekten.



v. l. n. r. Alexander Schlüter – Geschäftsführer Nack Bau GmbH,
Thomas Nack – ehem. geschäftsführender Gesellschafter Nack Bau GmbH,
Gregor Kellner – Geschäftsführer Kellner Telecom GmbH

Zum 1. Januar 2025 hat die Breitbandnetzbau GmbH, ein Unternehmen der Kellner-Gruppe, die Nack Bau GmbH mit Sitz in Stuttgart-Zuffenhausen übernommen. Der langjährige geschäftsführende Gesellschafter Thomas Nack zieht sich aus dem aktiven Geschäft zurück. Neuer Geschäftsführer der Nack Bau GmbH ist seit dem 1. Januar 2025 Alexander Schlüter. Mit diesem Schritt erweitert die Kellner-Gruppe gezielt ihre Tiefbaukapazitäten, um noch besser auf die Anforderungen der Branche reagieren und die gesamte Wertschöpfungskette innerhalb der Unternehmensgruppe ausbauen zu können.

NACK BAU GMBH



ZUKUNFT? MACHEN WIR.

PRAXISNAHES WISSEN FÜR DEN ARBEITSALLTAG



Wissenstransfer in konstruktiver Runde

Anfang des Jahres fand an unserem Standort in Münchingen eine interne Schulung zum Thema Tiefbau für unsere Bauleiter-Trainees sowie Kollegen mit wenig Tiefbauerfahrung statt. Geleitet wurde sie von unserem Fachverantwortlichen für den Bereich Tiefbau Vlasios Paraskevopoulos. Neben der Theorie wurden anhand praxisnaher Beispiele technische Details greifbar gemacht. Besonders wertvoll war der interdisziplinäre Austausch, etwa mit dem kaufmännischen Team, der das Verständnis für die Projektentwicklung stärkte. Diese Schulung legte ein starkes Fundament für die Arbeit unserer neuen Bauleiter und förderte den Austausch innerhalb des Teams.

UNSERE AUSZUBILDENDEN BRINGEN DAS NEUE LAGERBÜRO ANS NETZ

Praxisnahes Lernen stand für unsere beiden technischen Auszubildenden Theophanis und Sandro im Mittelpunkt, als sie unter Anleitung unserer verantwortlichen Elektrofachkraft Mathias Frey die gesamte Elektroinstallation im neuen Lagerbüro erstellt haben. Die Planung und die Erweiterungen der Stromkreise im Unterverteiler erfolgten extern, dabei lag die komplette Umsetzung in den Händen der Auszubildenden – eine wertvolle Erfahrung für ihre berufliche Entwicklung.



Sandro und Theophanis bringen das Lagerbüro ans Netz



ZU DEN AUFGABEN GEHÖRTEN:

-● Montage von Leitungsführungssystemen (Kabelkanäle, Kabeltrassen usw.)
-● Verlegung der Datenleitungen und getrenntes Verlegen von Stromleitungen
-● Installation von Datendosen, Belüftungssystemen, Klimaanlage, Steckdosen, Schaltern und Beleuchtung
-● Inbetriebnahme, Messung und Beschriftung der Stromkreise
-● Mit großem Engagement meisterten die Auszubildenden diese Herausforderung und konnten so ihre handwerklichen Skills erweitern.

ZUKUNFTSFÄH LWL-INHOUSEV FÜR JYSK-FILIA

Als Jysk SE kurzfristig einzelne Filialen mit einer Inhouse-Glasfaserverkabelung versorgen musste, war schnelle Hilfe gefragt. Kellner Telecom übernahm die Herausforderung und sorgte für maßgeschneiderte Lösungen in 24 Filialen deutschlandweit.



IGE VERSORGUNG LEN



„Unsere Zusammenarbeit begann mit einer Anfrage von Jysk im Jahr 2023. Mittlerweile haben wir deutschlandweit 24 Jysk-Filialen erfolgreich angebunden“, erklärt Marco Debes, federführender Projektverantwortlicher bei Kellner Telecom am Standort Köln. Der Carrier von Jysk wollte die Inhouse-Verkabelung aufgrund verschiedener Herausforderungen nicht übernehmen. Kellner Telecom konnte passende Lösungen anbieten und so wurde ein Rahmenvertrag abgeschlossen. Der Rahmenvertrag zwischen Jysk und Kellner Telecom umfasst alle notwendigen Leistungen:

- Planung und Begehung vor Ort
- Abstimmung mit Stakeholdern wie Vermietern und Dienstleistern
- Materialdisposition und Baustelleneinrichtung
- Verlegung von Glasfaser- und Kupferkabeln
- Messungen und Brandabschottungen
- Durchführung von Endabnahmen

HERAUSFORDERUNGEN GEMEINSAM GEMEISTERT

Insgesamt vier Standorte von Kellner Telecom – Köln, Dresden, Berlin und Stuttgart – arbeiteten eng zusammen, um die reibungslose Umsetzung des Projekts zu gewährleisten. „Unsere Stärke lag in der engen Zusammenarbeit zwischen den Projektleitern unserer Standorte und der strukturierten Koordination mit allen Beteiligten. Jede Jysk-Filiale brachte individuelle Anforderungen und Herausforderungen mit sich“, so Debes weiter.

Regelmäßige Statusmeetings mit Kunde, Carrier und Kellner Telecom sowie die offene und sehr gute Kommunikation mit den Ansprechpartnern bei Jysk trugen maßgeblich zum Erfolg des Projekts bei.

Besondere Herausforderungen ergaben sich vor allem durch die Abstimmungen mit Vermietern, insbesondere in Einkaufszentren. Hier war Fingerspitzengefühl gefragt, um alle Beteiligten an einen Tisch zu bringen und Lösungen für technische Fragen zu finden.

Die stabile und leistungsfähige Glasfaseranbindung sorgt nun in den Jysk-Filialen für eine zukunftssichere Kommunikationsinfrastruktur.

EIN STARKES UNTERNEHMEN MIT SKANDINAVISCHEN WURZELN

Jysk ist ein internationaler Einrichtungshändler mit skandinavischen Wurzeln, der es seinen Kund_innen einfach macht, jeden Raum im Haus und den Garten stilvoll einzurichten. In Deutschland ist das Unternehmen mit 940 Stores und rund 8.000 Mitarbeitenden stark vertreten.

Mit solchen Projekten beweist Kellner Telecom einmal mehr seine Kompetenz und Flexibilität bei der Umsetzung maßgeschneiderter Kommunikationslösungen.

ERNEUERUNG KOMMUNIKATION VOM BODENSEE NACH STUTTGAR

Als zuverlässiger Rahmenvertragspartner kümmert sich Kellner Telecom um den Bau und die Modernisierung der Kommunikationsnetze des Zweckverbands Bodensee-Wasserversorgung.



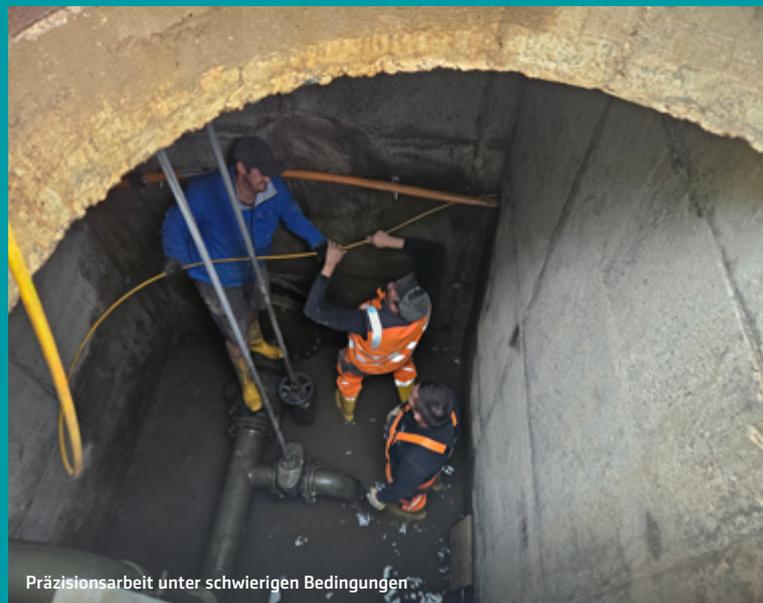
Seit Beginn des aktuellen Projekts im Jahr 2024 wurden bereits mehrere Cluster mit einer Gesamtlänge von rund 40 Kilometern betreut. In diesem Jahr kommen weitere 44 Kilometer hinzu. Während die Bodensee-Wasserversorgung die Planung und Koordination selbst übernimmt, sorgt Kellner Telecom für die fachgerechte Umsetzung – mit höchster Präzision und modernster Technologie.

Dabei setzen wir auf innovative Einblastechnologie mit automatisierter Streckenprüfung und Dokumentationstechnik, die selbst herausfordernde Streckenabschnitte und widrige Wetterbedingungen bewältigt. Zusätzlich erleichtern unsere modernisierten Einzugssysteme für Rohr-, LWL- und Kupferkabel die Arbeit unserer Teams und tragen dazu bei, dem Kunden ein leistungsfähiges und zukunftssicheres Kommunikationsnetz zu übergeben. Alte Leitungen mit geringerer Kapazität werden durch hochkapazitive Kabel ersetzt, um die Infrastruktur auf den neuesten Stand zu bringen und eine zuverlässige Kommunikation langfristig zu gewährleisten.

EINES ONSNETZES E BIS ART

KUPFERKABELVERLEGUNG: EXPERTISE MIT BEGRENZTER ZUKUNFT

Während Glasfaser heutzutage die Standardtechnologie darstellt, spielt Kupfer in einigen Bereichen nach wie vor eine wichtige Rolle. Denn trotz des zunehmenden Fokus auf Lichtwellenleiter bleibt die Verlegung von Kupferkabeln in bestimmten Anwendungsfällen unverzichtbar, da zum Beispiel die vorhandene Endstellentechnik nicht mit Glasfaser angebunden werden kann. Kellner Telecom gehört zu den wenigen Firmen, die noch über das spezialisierte Know-how und die Ausrüstung verfügen, um Kupferkabel zu verlegen, zu montieren und zu vermessen. Allerdings steht dieses Wissen vor dem Aus: In etwa 15 Jahren wird das Verlegen von Kupferkabeln voraussichtlich der Vergangenheit angehören, da moderne Glasfasersysteme zunehmend die bestehenden Infrastrukturen ersetzen werden und der Beruf des „Fernmeldemonteurs Cu“ heute nicht mehr ausgebildet wird.



HERAUSFORDERUNGEN IM WASSERSCHUTZGEBIET MEISTERN

Eine besondere Herausforderung bei den aktuellen Clustern ist die Lage im Wasserschutzgebiet. Hier müssen strenge Auflagen eingehalten werden: So dürfen nur spezielle wasserbasierte Gleitmittel für die Kabel verwendet werden, um die Umwelt zu schonen. Zudem erschweren die eingeschränkten Zufahrtsmöglichkeiten mit Fahrzeugen die Arbeit, sodass viele Materialien per Hand zu den Einsatzorten transportiert werden müssen. In manchen Bereichen sind Rohrverlegungen in Tiefen von bis zu sechs Metern notwendig – ein durchaus anspruchsvoller, aber auch erfolgsentscheidender Job, den unser erfahrenes Team hier stets routiniert meistert.

Dank der engen Kooperation zwischen der Bodensee-Wasserversorgung und der Kellner Telecom GmbH kann diese essenzielle Infrastruktur treffsicher modernisiert werden, um die Versorgungssicherheit und Leistungsfähigkeit auch für zukünftige Generationen gewährleisten zu können.

INTELLIGENTE ZUFAHRTSKONTROLLE FÜR MEHR EFFIZIENZ & SICHERHEIT



Die Naturenergie Netze GmbH setzt auf eine moderne Lösung zur automatisierten Zufahrtskontrolle für ihren Hauptstandort in Donaueschingen. Eine neue Kennzeichenerkennung (LPR – License Plate Recognition) ermöglicht die automatische Schrankenöffnung für berechtigte Fahrzeuge. Das System sorgt für einen reibungslosen Zugang, erhöht die Sicherheit und reduziert den administrativen Aufwand.

TROLLE

KAMERATECHNOLOGIE FÜR INTELLIGENTE ERKENNUNG

Nachdem der Kunde eine Lösung für die Zufahrtskontrolle bei uns angefragt hatte, wurden die Anforderungen und technischen Rahmenbedingungen in enger Zusammenarbeit zwischen ihm, Kellner Telecom und dem Softwarehersteller erarbeitet.

Nach eingehender Prüfung verschiedener technischer Ansätze entschied sich das Unternehmen für eine kamerabasierte Lösung. Dabei übernimmt eine intelligente Kamera die Erkennung der Kennzeichen direkt vor Ort. Sobald ein berechtigtes Fahrzeug erkannt wird, sendet die Kamera ein Signal an die Schranke, die sich automatisch öffnet. Diese Methode reduziert die Netzwerklast, da nur relevante Daten übertragen werden, anstatt einen kontinuierlichen Videostream an einen zentralen Server zu senden.

Ein I/O-Modul übernimmt die Steuerung der Schranke, während eine Whitelist die registrierten Fahrzeuge verwaltet. Diese Liste kann flexibel angepasst werden, sodass Änderungen in Echtzeit umgesetzt werden können.

DIE NEUE LÖSUNG BIETET ZAHLREICHE VORTEILE:

- Zeiteinsparung & Komfort: Kein Anhalten oder manuelle Identifikation.
- Erhöhte Sicherheit: Unbefugte Fahrzeuge werden erkannt und abgewiesen.
- Effizienz & Kostenersparnis: Weniger Personalaufwand für die Zutrittskontrolle.
- Flexibilität & Skalierbarkeit: Einfache Erweiterung auf mehrere Standorte.
- Umweltfreundlich: Weniger Stoppen senkt CO₂-Emissionen.



PLANUNG UND UMSETZUNG

In mehreren Abstimmungsrunden klärten die Beteiligten zentrale Fragen zur Lösungswahl, Datenverwaltung und Systemintegration. Nach Abschluss der Planungsphase begann die technische Umsetzung mit der Installation der Kamera und der Systemeinrichtung. Nach einer kurzen Testphase geht die automatisierte Zufahrtskontrolle in Betrieb – eine effiziente Lösung, die den Werksverkehr noch sicherer und komfortabler macht.

LANGJÄHRIGE PARTNERSCHAFT MIT DER RHEINNETZ GMBH



Die Partnerschaft zwischen der Kellner Telecom GmbH und der RheinNetz GmbH steht beispielhaft für eine erfolgreiche und vertrauensvolle Zusammenarbeit. Seit 2007 arbeiten die beiden Unternehmen eng zusammen und entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für die Infrastruktur der RheinNetz GmbH.

PARTNERSCHAFT IM BEREICH KABELANLAGEN

Kellner Telecom ist bekannt für Innovation und Kompetenz in der Telekommunikation. Und wenn es um Kommunikationstechnologie geht, war Köln 2007 Metropolen wie London, New York, Berlin einen Schritt voraus. In Köln entstand eines der modernsten und schnellsten Datennetze Europas und zeitgleich fiel dort der Startschuss für die Zusammenarbeit zwischen Kellner Telecom und der NetCologne GmbH.



FT

BH

Mit der neuen FTTB-Glasfasernetzstruktur in Köln und der enormen Leistungsfähigkeit dieses Netzes bildet die NetCologne die Grundlage für die Anwendungen von morgen. Kellner Telecom war beim Aufbau dieses hochmodernen Netzes dabei und hat als Generalunternehmer eines der vier Ausbaubereiche mit Tiefbau, Kabelzug und Montage übernommen.

Die in Deutschland neue Blown-Fibre-Technologie barg hervorragende Möglichkeiten, einen wirtschaftlich interessanten Vollausbau und auch einen modularen Netzauf- und -ausbau zu realisieren.

Nach der Übergabe des ausgebauten Netzes an die damalige RheinEnergie AG als Betreiber folgte der Abschluss eines Rahmenvertrags zwischen dieser und Kellner Telecom. Seitdem unterstützen wir die heutige RheinNetz GmbH (seit 2025 Netztochter der RheinEnergie) mit verschiedenen Dienstleistungen, darunter:

- LWL-Netzausbau
- Einblasen und Anschluss neuer Hausanschlüsse
- Behebung von Störungen an bestehenden Anschlüssen
- Reparaturen und Austausch von Kupferkabeln inklusive Spleiß- und Montagearbeiten
- Austausch alter Papierkabel durch moderne PE-Kabel
- Regelmäßige Schacht- und Gehäuserevisionen



Für den Ausbau des Netzes plant und koordiniert unser Team Tiefbauarbeiten, führt Kabelverlegungen durch und sorgt dafür, dass die Installationen sicher und fachgerecht erfolgen. Ein zentraler Bestandteil ist die professionelle Montage und Messung von Lichtwellenleitern.

Im Zyklus von fünf Jahren werden von uns Schächte und Gehäuse auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft. Dabei werden diese professionell gereinigt, Rohre abgedichtet, Beschädigungen dokumentiert sowie die Berührungssicherheit und der Erdungswiderstand geprüft.

Darüber hinaus begleitet Kellner Telecom zahlreiche Projekte der RheinNetz GmbH wie Umbauten in Umspannwerken. Geplante Störungen der Stufen 2 und 3 werden ebenfalls effizient behoben.

ZUSAMMENARBEIT IN DER NETZWERK- UND ÜBERTRAGUNGSTECHNIK

Seit 2018 ist Kellner Telecom auch in der Netzwerk- und Übertragungstechnik für die RheinNetz GmbH (damals RheinEnergie) tätig. Gestartet wurde diese Zusammenarbeit mit dem Aufbau eines MPLS-TP-Netzwerks mit Ribbon-Komponenten (ehemals ECI). Dieses Netzwerk spielt eine entscheidende Rolle bei der Anlagensteuerung, der Fernüberwachung von Umspannwerken und der Telefonie.

KELLNER TELECOM VERANTWORTETE DABEI:

- Lieferung Netzwerkkomponenten
- Unterstützung bei Konfiguration und Inbetriebnahme
- Schulung der Mitarbeitenden

Seitdem übernehmen wir den technischen Support und die Wartung im Rahmen eines 24/7-Servicevertrags. Weiterhin führen wir Software-Updates durch, unterstützen bei komplexen Konfigurationen und beraten zu Ausbau/Weiterentwicklung des Netzes.

Die langjährige und erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Kellner Telecom und der RheinNetz GmbH basiert auf Vertrauen, Kompetenz und einer gemeinsamen Vision für eine zukunftsfähige Kommunikationsinfrastruktur. Mit dem partnerschaftlichen Ansatz werden die Anforderungen der modernen Telekommunikation optimal erfüllt und weiterentwickelt.

„Wir schätzen die langjährige Partnerschaft und professionelle Unterstützung. Wir freuen uns auf viele weitere Jahre, um an innovativen Lösungen zu arbeiten“, betont Herr Leyendecker, Teamleiter Telekommunikation bei der RheinNetz GmbH.

STUTTGART

Siemensstraße 28
70825 Korntal-Münchingen
Telefon 0 71 50 . 94 30-300
Telefax 0 71 50 . 94 30-345
stuttgart@kellner.de

BERLIN

Wolfener Straße 32–34
12681 Berlin
Telefon 0 30 . 7 00 10 16-0
Telefax 0 30 . 7 00 10 16-79
berlin@kellner.de

DRESDEN

Sachsenallee 22
01723 Kesselsdorf
Telefon 0 3 52 04 . 42-650
Telefax 0 3 52 04 . 42-651
dresden@kellner.de

ELLWANGEN

Aalener Straße 10
73479 Ellwangen (Jagst)
Telefon 0 71 50 . 94 30-480
ellwangen@kellner.de

FRANKFURT

Westerbachstraße 164
65936 Frankfurt am Main
Telefon 0 69 . 299 1511-007
Telefax 0 71 50 . 94 30 345
frankfurt@kellner.de

KARLSUHE

Dieselstraße 10 A
76227 Karlsruhe
Telefon 0 71 50 . 94 30-400
karlsruhe@kellner.de

KÖLN

Mathias-Brüggen-Straße 1
50827 Köln
Telefon 0 2 21 . 35 55 30-0
Telefax 0 2 21 . 35 55 30-19
koeln@kellner.de

LEIPZIG

Maximilianallee 11
04129 Leipzig
Telefon 0 3 52 04 . 42-650
Telefax 0 3 52 04 . 42-651
leipzig@kellner.de

MÜNCHEN

Max-Planck-Straße 4
85609 Aschheim
Telefon 0 89 . 7 16 71 87 79
Telefax 0 71 50 . 94 30-385
muenchen@kellner.de