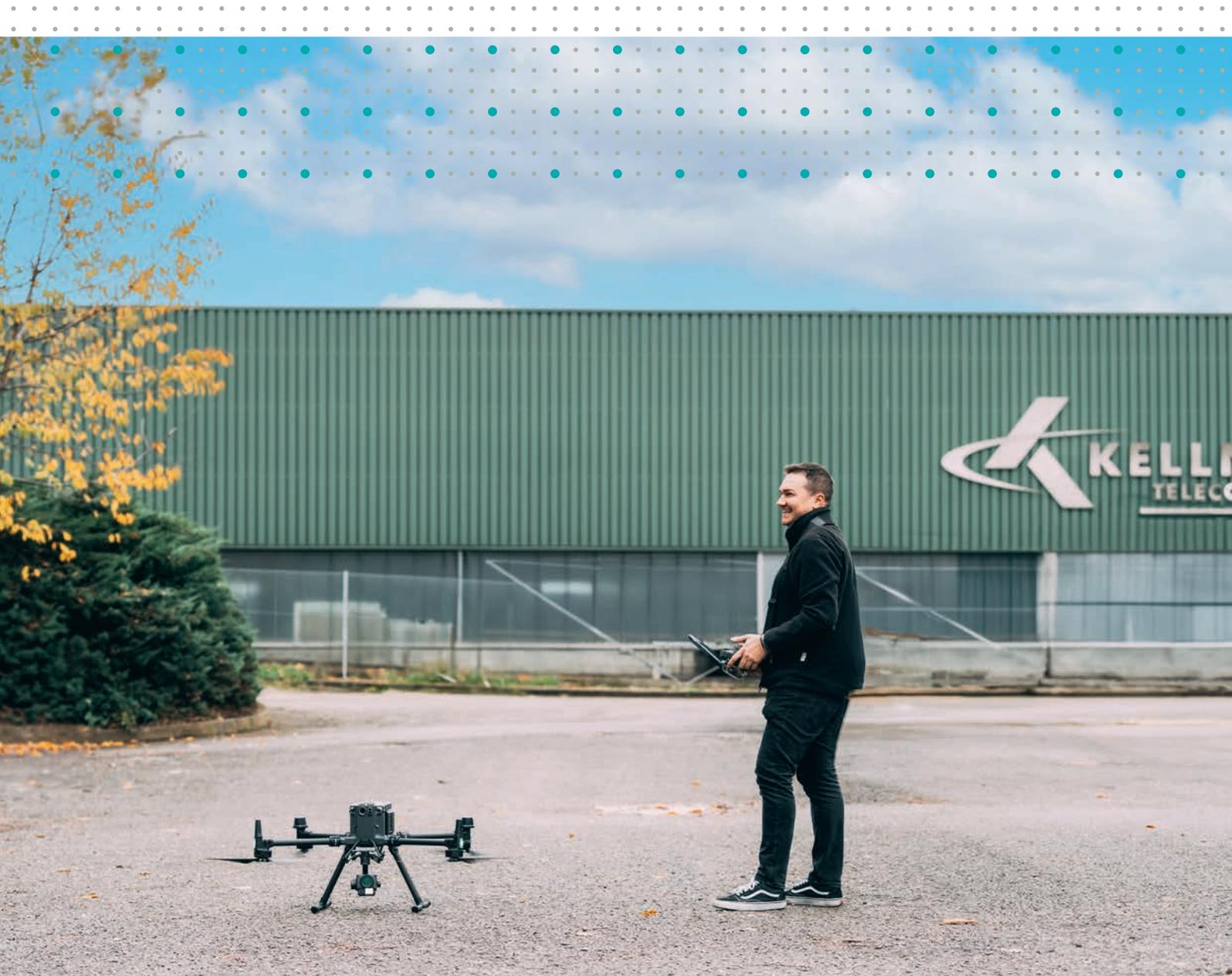


Ausgabe 01/24

# CONNNEKT

DIE KOMMUNIKATION DER ZUKUNFT IM BLICK.



## VERNETZUNG UND FORTSCHRITT: UNSER WEG ZU NEUEN MÖGLICHKEITEN

**FUNKANLAGEN:** EINSATZ VON DROHNEN • **DRESDEN:** FTTH-AUSBAU GÜLDENGOSSA •  
**NETZWERK- UND ÜBERTRAGUNGSTECHNIK:** SICHERHEITSTECHNIK FÜR DAS UMSpannWERK



Als eines der besten Unternehmen im Mittelstand haben wir überzeugt und erhalten deshalb die Auszeichnung „Top-Arbeitgeber im Mittelstand 2024“ von Yourfirm.de.

Wie auch in den letzten Jahren hatten wir 2024 wieder herausragende Ergebnisse bei der ISO-Rezertifizierung sowie beim RAL-Gütesiegelaudit.



Qualitätsmanagement

ISO 9001

[www.dekrasiegel.de](http://www.dekrasiegel.de)



## VERNETZUNG UND FORTSCHRITT: UNSER WEG ZU NEUEN MÖGLICHKEITEN

Liebe Leserinnen, liebe Leser, liebe Kunden,  
Mitarbeiter und Partner,

es ist mir eine große Freude, Sie zur neuesten Ausgabe unserer ConneKT zu begrüßen. Als Ihr verlässlicher Partner im Bereich der TK-Infrastruktur sind wir stolz darauf, nicht nur innovative und individuelle Lösungen zu bieten, sondern auch eine starke Gemeinschaft aus Mitarbeitern, Partnern und natürlich Ihnen, unseren geschätzten Kunden, zu pflegen. In dieser Ausgabe werfen wir einen Blick auf spannende Referenz-Projekte, die wir gemeinsam mit Ihnen realisieren durften. Diese Projekte zeigen nicht nur die Bandbreite und Tiefe unseres Angebots, sondern auch, wie durch Kooperation und technologische Expertise herausragende Ergebnisse erzielt werden können.

Ihr Vertrauen in uns motiviert uns täglich, diesen Weg kontinuierlich weiterzuverfolgen. Neben den Projekthighlights möchten wir auch einige besondere Momente mit Ihnen teilen. Wir ehren langjährige Mitarbeitende, die nicht nur Teil unserer Unternehmensgeschichte sind, sondern diese aktiv mitgestaltet haben. Gleichzeitig begrüßen wir neue Gesichter in unserem Team, die frische Perspektiven und Ideen einbringen. Es ist diese dynamische Mischung aus Erfahrung und Innovation, die uns als Unternehmen auszeichnet.

Abschließend möchten wir Ihnen, unseren treuen Kunden, unseren aufrichtigen Dank aussprechen. Ihre Loyalität und das fortgesetzte Vertrauen in unsere Dienstleistungen sind die Grundlage für unseren Erfolg und unser stetiges Wachstum. In einer sich schnell verändernden Welt ist es unser oberstes Ziel, Ihnen stets zur Seite zu stehen und sie mit zukunftsweisenden, zuverlässigen Lösungen zu

unterstützen. Wir hoffen, dass Sie die Artikel und Berichte in der ConneKT informativ und inspirierend finden. Ihr Feedback ist uns wie immer willkommen, denn es hilft uns, uns weiter zu verbessern und noch besser auf Ihre Bedürfnisse einzugehen.

Herzliche Grüße

Ihre Sabine Frank



# GROSSPROJEKTREALISIERUNG UND DIGITALE LÖSUNGEN FÜR DIE PROJEKTSTEUERUNG FÜR 1&1 VERSATEL

**Im vergangenen Jahr haben wir für unseren langjährigen Auftraggeber 1&1 Versatel in einer sehr großen Dimension Projekte als Generalunternehmen realisiert. Mit einem umfassenden Portfolio an verschiedenen Leistungen konnten unsere Spezialisten der Abteilung Kabelanlagen hierbei vielzählige Projekterfolge erzielen. Ein weiteres Ziel ist es, diese umfassende Kooperation in den kommenden Jahren weiter zu intensivieren.**

Als Generalunternehmen übernimmt Kellner Telecom umfassende Großprojekte für 1&1 Versatel. Dazu gehört die professionelle Erschließung ausgewählter Industriegebiete mit modernster Glasfaserinfrastruktur. Das erfahrene Projektteam hat in mehreren Bundesländern Projekte konzeptionell geplant, notwendige Genehmigungen organisiert und die gesamte Baurealisierung koordiniert.

Von der grundlegenden Realisierungsplanung durch das zum Unternehmensverbund gehörende Planungsbüro Conlinet Services bis hin zur professionellen Umsetzung aller Tief- und Kabelbauarbeiten regelt das Projektteam hierzu alle notwendigen Aufgabenstellungen. In engem Schulterschluss mehrerer interner Projektbüros und Produktionsstandorte realisiert Kellner Telecom ein wachsendes Projektvolumen.

Ohne eine weitreichende Nutzung digitalisierter Lösungen wäre dieses Wachstum kaum vorstellbar. Daher setzt Kellner Telecom als bundesweit erstes Generalunternehmen auf den Betrieb eines live an die Systeme des Auftraggebers gekoppelten Produktionssteuerungstools, das der 1&1 Versatel eine Echtzeitanalyse zu sämtlichen Statusinformationen liefert. Dies führt zu einer effizienten Projektdurchführung. Auch im Hinblick auf die immer spezifischeren Anforderungen der Projektdokumentation nutzt das Projektteam neue, unternehmenseigene Applikationen zur optimierten Datenverarbeitung.

Fast immer läuft dabei alles nach Plan, doch dann kommt plötzlich alles anders. Unser erfahrenes Projektteam findet, wo notwendig, zuverlässige Lösungen für komplexe Planungsthemen und organisiert trotz aller Hürden behördliche Genehmigungen, stets unter Beachtung regionaler Besonderheiten.

Auch komplizierte Baumaßnahmen, oft mitten im belebten Straßenverkehr, wickeln die Kolleginnen und Kollegen unserer Abteilung Kabelanlagen gewohnt routiniert ab. Selbst für unvorhersehbare Störungen im Netz übernehmen wir aktiv Verantwortung – rund um die Uhr. Unsere Flexibilität und Erfahrung in der Bewältigung unvorhergesehener Herausforderungen bietet Kunden ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit.

**Ganz egal, welche Herausforderungen sich auch ergeben: Wir bauen und schützen die Netze unserer Kunden – jederzeit!**



# JUBILÄUMSMOMENTE

Bei unseren beiden Jubilarfeiern in Stuttgart und Dresden wurden all jene geehrt, die seit Langem bei Kellner Telecom arbeiten. Wir haben die Kolleginnen und Kollegen gefeiert, die seit 10, 15, 20 oder bereits 35 Jahren für das Unternehmen tätig sind, und bedanken uns bei allen Jubilaren für ihre Treue, ihren

Beitrag zur Firmengeschichte und zum Erfolg des Unternehmens. Wir hatten gemeinsam schöne Erlebnisse, haben zahlreiche Herausforderungen gemeistert und freuen uns auf viele weitere Jahre mit ihnen im TEAM KELLNER.



Feier in Stuttgart



Feier in Dresden

## 2023 FEIERTEN 24 KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN IHR FIRMENJUBILÄUM

### 5 Jahre

<b>Adel Akeel</b>	<b>Netzwerk- und Übertragungstechnik, Stuttgart</b>
<b>Dardan Behramaj</b>	<b>Kabelanlagen, Stuttgart</b>
<b>Mathias Bläser</b>	<b>Kabelanlagen, Dresden</b>
<b>Christoph Braig</b>	<b>Kabelanlagen, Stuttgart</b>
<b>Andreas Cramer</b>	<b>Netzwerk- und Übertragungstechnik, Stuttgart</b>
<b>Oliver Gartmann</b>	<b>Kabelanlagen, Berlin</b>
<b>Diana Gebhardt</b>	<b>Kabelanlagen, Berlin</b>
<b>Philipp Großmann</b>	<b>Kabelanlagen, Dresden</b>
<b>Kerstin Keil</b>	<b>Marketing, Stuttgart</b>
<b>Christoph Klemer</b>	<b>Kabelanlagen, Berlin</b>
<b>Michael Schleicher</b>	<b>Kabelanlagen, Berlin</b>
<b>Sandra Schuler</b>	<b>Funkanlagen, Stuttgart</b>
<b>Alex Sommer</b>	<b>Controlling, Stuttgart</b>
<b>Olaf Stephan</b>	<b>Kabelanlagen, Berlin</b>
<b>Abdulkader Sulaiman Aio</b>	<b>Funkanlagen, Stuttgart</b>
<b>Falko Willnow</b>	<b>Kabelanlagen, Berlin</b>

### 10 Jahre

<b>Marco Debes</b>	<b>Kabelanlagen, Köln</b>
<b>Thomas Kubitzek</b>	<b>Kabelanlagen, Berlin</b>
<b>Andreas Schlimpert</b>	<b>Kabelanlagen, Dresden</b>

### 15 Jahre

<b>Mario Dinter</b>	<b>Kabelanlagen, Köln</b>
<b>Patricia Gans</b>	<b>Einkauf, Stuttgart</b>
<b>Fabian Mayerhöfer</b>	<b>Funkanlagen, Stuttgart</b>

### 20 Jahre

<b>Marijana Krkac</b>	<b>Funkanlagen, Stuttgart</b>
-----------------------	-------------------------------

### 25 Jahre

<b>Danny Elsner</b>	<b>Niederlassungsleiter, Dresden</b>
---------------------	--------------------------------------



# SICHERHEITSTECHNIK FÜR DAS NEUE UMSPANNWERK IN LÖFFINGEN

**Der Netzbetreiber naturenergie netze GmbH (früher ED Netze GmbH) befindet sich auf Expansionskurs, insbesondere im Ausbau des Stromnetzes. Um die zukünftige Leistungsfähigkeit des Netzes in der Region Löffingen sicherzustellen, hat naturenergie netze ein neues 110/20-kV-Umspannwerk in Löffingen errichtet. Dieses innovative Projekt wurde von Kellner Telecom mit umfassender Videoüberwachungs-Hardware ausgestattet.**

Das neue Umspannwerk erstreckt sich über ein 1.800 Quadratmeter großes Gelände in Löffingen und ist strategisch günstig in unmittelbarer Nähe einer 110-kV-Freileitung positioniert. Eine besondere Eigenschaft ist der Einsatz innovativer und umweltfreundlicher Schaltanlagentechnologie im Umspannwerk.

Zu den Sicherheitskomponenten, mit denen Kellner Telecom das Gelände ausgestattet hat, zählen Videokameras und Netzwerk-Lautsprecher sowie die Einbindung aller Geräte in die installierte Video-Management-Software (VMS) der Firma Qognify. Zudem wurde ein sogenannter Schlüsselschalter am Einfahrtstor installiert, der ebenfalls in die VMS eingebunden ist. Mithilfe dieses Schalters können die Kameras über die zentrale Software aktiviert oder deaktiviert werden. Die Installation der Technik erfolgte mit dem Ziel, das Umspannwerk als Teil der kritischen Infrastruktur vor potenziellen Gefahren zu schützen.

## UMFASSENDE ÜBERWACHUNG INNEN UND AUSSEN

Kellner Telecom hat im Außenbereich vier Masten aufstellen lassen und auf diesen Videokameras montiert. Die Masten sind für die Kameramontage ausgelegt und wurden nach geografischen Windzonen ausgewählt. Dadurch schwanken sie auch bei Wind nicht, wodurch unnötiges Auslösen von Aufzeichnungen vermieden wird. Vier Thermalbildkameras können beispielsweise Tiere oder Menschen erkennen, woraufhin Alarme ausgelöst werden können. Die Kameras sind im festen Winkel, also nicht drehbar, installiert und gewähren somit eine dauerhafte Situationserfassung. Zwei PTZ-Kameras (Pan-Tilt-Zoom-Kamera) sorgen für einen Rundumblick: Sie erfassen im 360-Grad-Winkel, sind dank ihres Motors schwenk- und neigbar und können optisch zoomen. Thermalkameras haben gegenüber normalen Kameras ausschlaggebende Vorteile: Sie sind datenschutzkonform, da Personen auf den Aufnahmen nicht erkennbar sind, sie können über weite Strecken erfassen und sie werden nicht von kleinen Bewegungen ausgelöst, wodurch Fehlalarme vermieden werden.

An der Außenfassade des Gebäudes sind vier Netzwerklautsprecher angebracht. Im Innenbereich hat Kellner Telecom zwei

DOME-Kameras installiert. Alle Kameras und Lautsprecher werden über das VMS gesteuert. Sobald eine Bewegung in einem vordefinierten Bereich vor einer Kamera erkannt wird, lösen vorher festgelegte Routinen automatisch Ereignisse aus. Diese „Ereignissteuerung“ umfasst verschiedene Aktionen, wie zum Beispiel das Einschalten der Innenüberwachung bei Alarm, das Auslösen einer PTZ-Kamera, die Ausrichtung oder den Zoom auf den erkannten Bereich, die Aktivierung der Netzwerk-Lautsprecher zur Ausgabe von Alarmen oder Sprachdurchsagen durch die Leitzentrale sowie die automatische Versendung von Informationsmails an das Leitstellenpersonal.

Im Rahmen früherer Projekte hatte Kellner Telecom bereits Videosysteme für die naturenergie netze installiert und alle erschlossenen Liegenschaften mit über 150 Kameras vernetzt. Die Kameras sind in der Leitzentrale über Glasfaser angebunden. Dort wird die VMS auch zentral gesteuert. Die Speicherung der aufgezeichneten Videostreams erfolgt dezentral. Beim Export der Bilder wird zur Sicherheit eine Verschlüsselung angewendet. Mit dem Passwort können die Aufzeichnungen dann von der Polizeibehörde entschlüsselt werden.

Das Umspannwerk in Löffingen wurde im Februar 2023 eröffnet. Dank der Sicherheitslösungen von Kellner Telecom kann es auch zukünftig die erhöhte Sicherheit seiner kritischen Infrastruktur gewährleisten, was einen reibungslosen Betrieb der gesamten Anlage unterstützt.



Aufnahme einer Thermalkamera

# DIGITALE INNOVATIONEN: OPTIMIERUNG UNSERER PROZESSE FÜR EINE NAHTLOSE KUNDENINTERAKTION

In einer Ära, in der die Digitalisierung eine immer größere Rolle spielt, stehen Unternehmen wie unseres vor der Herausforderung, ihre internen Prozesse kontinuierlich zu optimieren, um den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden. Gleichzeitig müssen wir uns auch an die unterschiedlichen Prozesse unserer Kunden adaptieren. Wir fühlen uns daher verpflichtet, innovative Lösungen zu entwickeln, die unsere eigenen Abläufe verbessern und gleichzeitig einen direkten Mehrwert für unsere Kunden schaffen.

## DIGITALE TRANSFORMATION BEI KUNDENPROJEKTEN

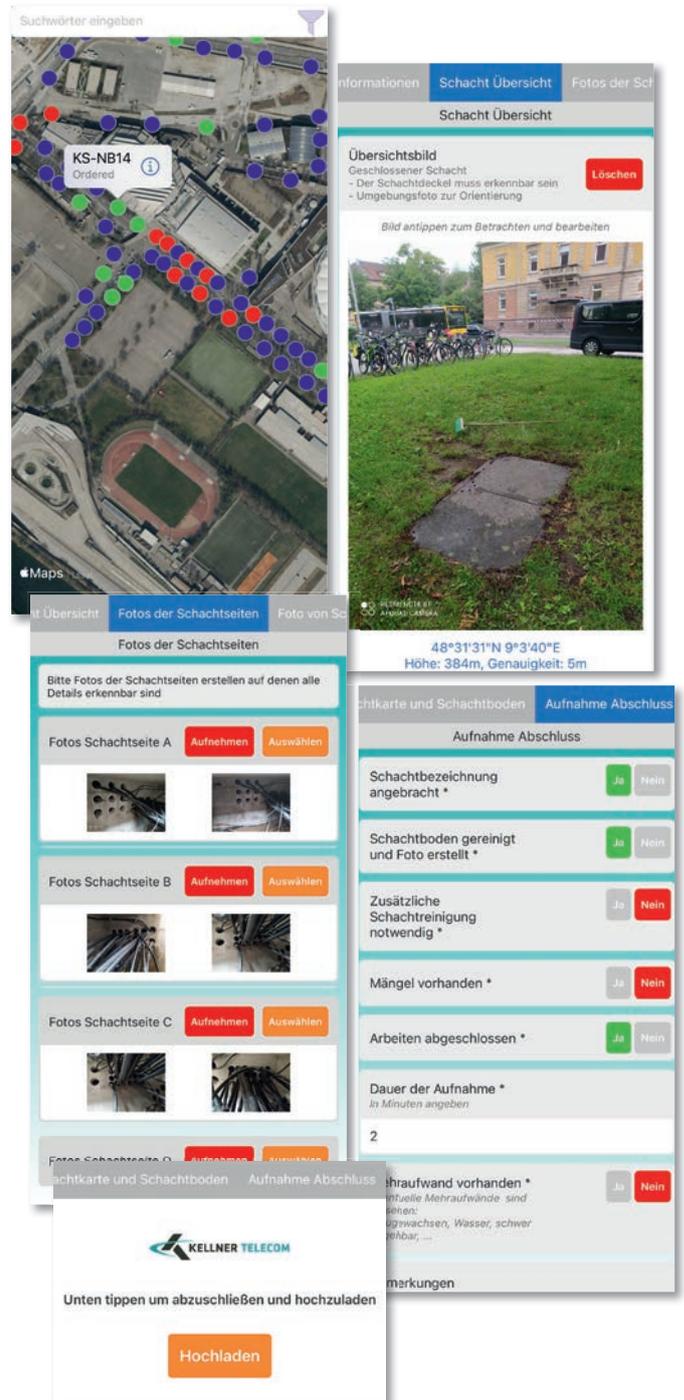
Unsere digitalen Initiativen konzentrieren sich darauf, die Effizienz und Genauigkeit in unseren Kundenprojekten zu steigern. Durch die Einführung eines eigenen Rolloutmanagementsystems haben wir eine Lösung im Einsatz, die es uns ermöglicht, Reportingprozesse schneller und akkurater durchzuführen als je zuvor. Diese Verbesserungen führen durch eine gesteigerte Transparenz zu reibungsloseren Abläufen in den Kundenprojekten. Dies führt zu einer höheren Zufriedenheit auf beiden Seiten.

## INTEGRATION VON TOOLS UND SYSTEMEN

Ein weiterer Schlüssel zur Optimierung unserer Prozesse liegt in der nahtlosen Integration verschiedener digitaler Tools und Systeme. Unser neues Personaleinsatzplanungstool, das eng mit unserem ERP-System und dem Personalmanagementsystem verbunden ist, ermöglicht eine transparente Mitarbeiterplanung und eine verbesserte Zusammenarbeit mit Nachunternehmern. Diese Integration schafft Synergien zwischen den verschiedenen Lösungen und erhöht die Effizienz entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

## KUNDENORIENTIERTE DIGITALE LÖSUNGEN

Unser Fokus auf kundenorientierte digitale Lösungen spiegelt sich in der erweiterten Nutzung unserer Kellner-App und anderer innovativer Tools wider. Diese Lösungen sind darauf ausgerichtet, die Arbeitsabläufe unserer Mitarbeiter vor Ort zu unterstützen und gleichzeitig die Kommunikation mit unseren Kunden zu



Beispielanwendung der Kellner-App mit Standortübersicht, Checkliste und Fotoaufnahmen

verbessern. Durch die Vereinfachung der Erstellung der Dokumentation von Arbeiten tragen wir nicht nur zur Arbeitsentlastung unserer eigenen Teams bei, sondern bieten unseren Kunden auch einen direkten Mehrwert. Die effiziente Erfassung von Arbeitsfortschritten und die schnelle Verfügbarkeit von relevanten Informationen verbessern die Transparenz und ermöglichen eine reibungslose Zusammenarbeit.

## ZUSAMMENFASSUNG

Unsere digitalen Innovationen stehen im Dienste einer nahtlosen Kundeninteraktion und einer kontinuierlichen Optimierung der Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Durch die Ver-

besserung unserer eigenen Abläufe schaffen wir nicht nur Effizienzgewinne für unser Unternehmen, sondern bieten unseren Kunden auch einen echten Mehrwert. Unser Engagement für Innovation und Kundenorientierung zeigt sich in der kontinuierlichen Suche nach neuen Lösungen, die nicht nur unsere eigenen Abläufe verbessern, sondern auch die Zufriedenheit unserer Kunden steigern.



Reporting – Übersicht über den Status jedes einzelnen Standortes

## DRESDEN

# FTTH-AUSBAU IN GÜLDENGOSSA

Unser langjähriger Vertragspartner, die envia TEL GmbH, engagiert sich stark im FTTH-Ausbau. Im eigenwirtschaftlichen Ausbau werden Gebiete mit Glasfaser erschlossen und Kunden mit schnellem Internet versorgt. So nun auch in Güldengossa, unweit von Leipzig, am Ufer des Störmthaler Sees gelegen. Nachdem die Conlinet Service GmbH in unserem Auftrag die Planungsleistungen erbracht hatte, erfolgte am 18. Juli 2023 der symbolische Spatenstich. Die Kellner Telecom Dresden errichtet nun mit ihrem Tiefbaupartner das neue Netz in Güldengossa.

Da das erste Quartal vorüber ist: waren knapp sechs Kilometer Tiefbautrasse erstellt und fast neun Kilometer Röhrrchen und Rohrverbände verlegt. Die Glasfaserkabel erschließen vom zentralen Multifunktionsgehäuse aus über mehrere Aufteilpunkte die Grundstücke, wo rund die Hälfte der 216 geplanten Hausanschlüsse sofort ans Netz gehen soll. Für die anderen Kunden ist alles für eine schnelle nachträgliche Anbindung vorbereitet. Nachdem im Bauanlauf noch zahlreiche Details geklärt und einige Herausforderungen gelöst wurden, konnte das Projekt erfolgreich abgeschlossen werden.



V. l. n. r.: Bürgermeister Daniel Strobel – Gemeinde Großpösna, Peter Hurtig – Leitungsbau Hurtig, André Bernhardt-Martins – envia TEL, Jens Kollasch – Kellner Telecom, NL Dresden

# UNTERSTÜTZUNG DER VESPERKIRCHE STUTTGART

Auch dieses Jahr waren wieder Kolleginnen und Kollegen in der Leonhardskirche, um Brote zu schmieren, Essen auszugeben oder zu servieren. Die Vesperkirche ist mittlerweile im sozialen Umfeld

der Stadt zur festen Adresse geworden. Essen, medizinische Versorgung, Ruhe, Gespräche, Haare schneiden, Berufsberatung: Menschen finden in der Vesperkirche, was sie zum Leben brauchen.



## LEIDENSCHAFT FÜR SPORT

In den vergangenen Monaten brachten zwei unserer Mitarbeiter ihre Leidenschaft für Sport und ihre beeindruckende Ausdauer bei regionalen Laufveranstaltungen zum Ausdruck: Philipp Großmann (linkes Foto), Monteur für Kabelanlagen in Dresden, repräsentierte unser Team beim Cross de Luxe Dresden. Elvedin Jasarovic, Monteur für Funkanlagen in Stuttgart, stellte sich ganz

spontan der Herausforderung eines Halbmarathons in Remseck. Sonst ist er in seiner Freizeit deutschlandweit mit dem Fahrrad unterwegs. Wir sind stolz darauf, solch engagierte Teammitglieder zu haben, die nicht nur in ihrem beruflichen Umfeld, sondern auch in ihrer Freizeit Höchstleistungen erbringen.



## AUF TALENTSUCHE

Auf Talentsuche: Jeton Krasniqi, Teamleiter für Netzwerk- und Übertragungstechnik, sowie Recruiterin Vanessa Spitzer waren auf der Jobmesse in Korntal-Münchingen auf der Suche nach neuen Mitarbeitern.



# ZUKUNFTSWEISENDE PARTNERSCHAFT: KELLNER TELECOM INSTALLIERT FÜR DIE ELAWAY GMBH LADEINFRASTRUKTUR IN MÜNCHEN

**Im Herbst 2023 hat Kellner Telecom im Auftrag der Elaway GmbH in der Tiefgarage eines Mehrparteienhauses in München 13 Stellplätze mit Ladeinfrastruktur versorgt. Die Elaway GmbH (nachfolgend Elaway) ist ein in Norwegen beheimatetes Unternehmen mit deutschem Hauptsitz in München, das Ladelösungen für Elektrofahrzeuge in Mehrparteienhäusern betreibt und im Rahmen der gesamten Verwaltung die Installation, den Betrieb, die Abrechnung und die Wartung übernimmt.**

Für die 13 Stellplätze in der Tiefgarage übernahm Kellner Telecom die Planung und Installation der gesamten Ladetechnik-Infrastruktur, einschließlich der Wandlerzählung, die eine aufwendige Genehmigungsphase bei den örtlichen Energieversorgungsunternehmen erforderte.

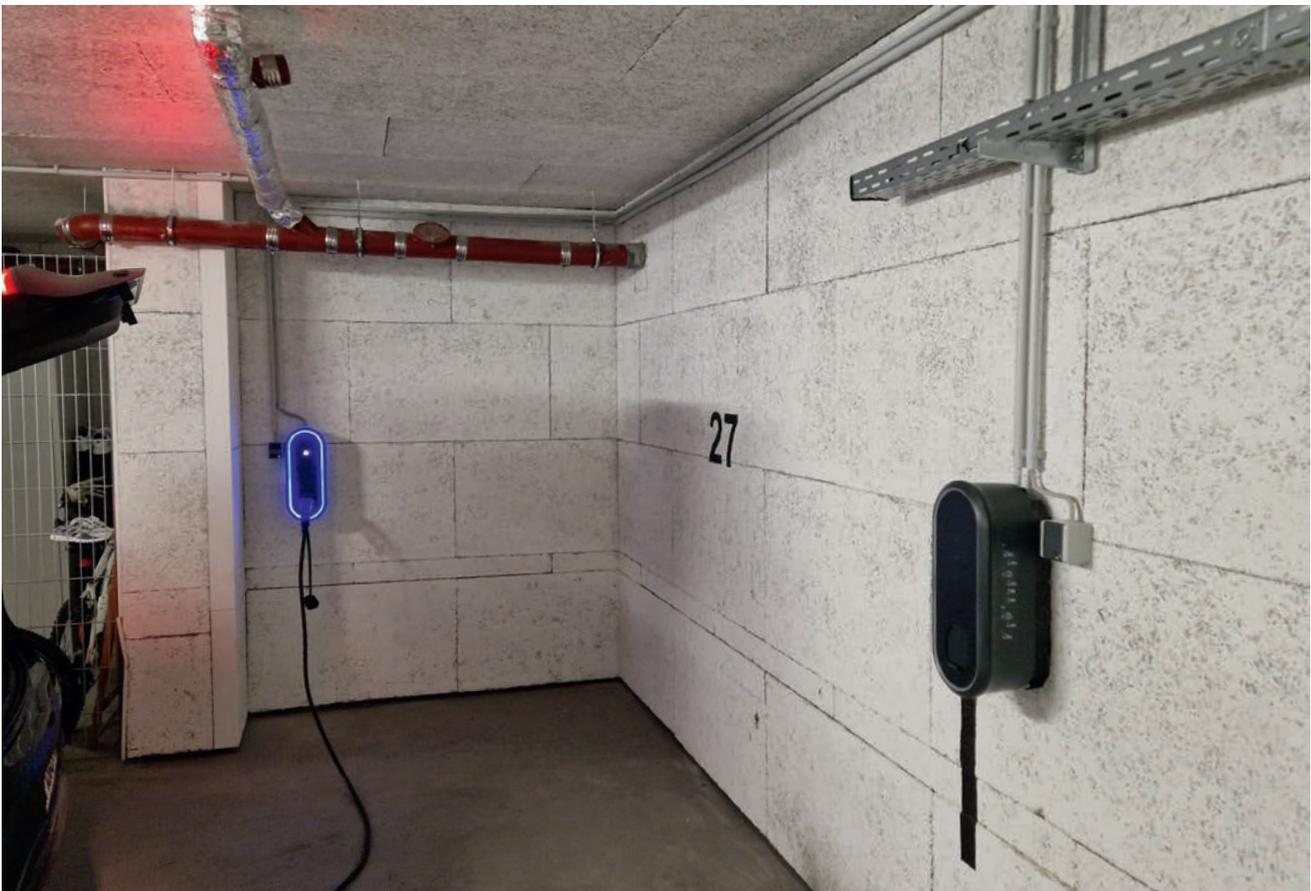
Dabei wurde die Technologie so gestaltet, dass alle Parkplätze eine Grundinstallation erhielten, jedoch jeder Nutzer die Möglichkeit hat, eine Ladestation nach Bedarf zu installieren. Dies wurde

mit entsprechenden Anschlüssen und Zähleinrichtungen ermöglicht. Die Kommunikation der Ladestationen findet per WLAN mit einer LTE-Anbindung für die Integration ins lokale Netzwerk statt, während die Abrechnung über Elaway erfolgt.

Die Stadtwerke München unterstützten das Projekt, indem sie die starkstromtechnische Anbindung des Gebäudes erhöhten und die erforderlichen Anpassungen am Hausanschluss gemäß den Vorgaben der Kellner Telecom vornahmten.

Das innovative Konzept ermöglicht eine eichrechtskonforme Verbrauchszählung über separate Zähler, unabhängig von den Wohnungen. Ein Großteil der Ladestationen wurde bereits komplett installiert und das Projekt befindet sich in der finalen Phase der Umsetzung.

Die Zusammenarbeit zwischen Kellner Telecom und der Elaway GmbH ist ein wichtiger Schritt zur Schaffung einer zukunftsorientierten Ladeinfrastruktur. Es ist ein Beispiel für die kontinuierlichen Bemühungen beider Unternehmen, die Elektromobilität voranzutreiben und nachhaltige Mobilitätsoptionen in städtischen Gebieten zu fördern.



Installierte Ladestationen in der Tiefgarage des Mehrparteienhauses

## EINSATZ VON DROHNEN



Spezialdrohne mit hochauflösenden Kamera für LOS-Test

**Kellner Telecom setzt verschiedene Drohnen für spezielle Einsatzzwecke ein, darunter Inspektionen von Masten und Technik, Industrieinspektionen, Antenneninventarisierung, LOS-Tests und die Erstellung von 3D-Modellen von Mobilfunkmasten. Die Nutzung von Drohnen ermöglicht, effiziente und präzise Aufgaben sicher umzusetzen, verbessert die Sicherheit und Genauigkeit, insbesondere in schwer zugänglichen Bereichen.**

#### Vermessungen:

Durch den Einsatz von Drohnen können Mobilfunkmasten effizient und präzise vermessen werden. Dies umfasst nicht nur die Bestimmung der Masthöhe auf den Zentimeter genau, sondern auch die Erfassung weiterer relevanter Daten, die für die Planung, Wartung und Optimierung von Mobilfunkinfrastrukturen von Bedeutung sind.

#### Inspektionen:

Drohneninspektionen konzentrieren sich auf schwer zugängliche Bereiche, insbesondere in großer Höhe. Hierzu gehören Mobilfunkmasten, Windkraftanlagen, Stromtrassen, Brücken und Solarparks. Luftbilddaufnahmen bieten detaillierte Einblicke und ermöglichen eine gründliche Überprüfung ohne physische Gefahr für Inspektoren.

#### 3D-Visualisierungen:

Wir erstellen branchenübergreifend 3D-Visualisierungen für ver-

schiedene Zwecke und Anforderungen. Die fotogrammetrischen 3D-Modelle sind maßstabsgetreu, georeferenziert und durch die Originaltextur fotorealistisch. Dies ermöglicht detaillierte und immersive Einblicke in Projekte und Standorte.

#### Foto- & Video-Dokumentation:

Für Mobilfunkmasten, Firmengelände und Baustellen bieten wir professionelle Foto- und Video-Dokumentationen an. Dies ist besonders nützlich, um den Fortschritt von Bauprojekten zu dokumentieren oder detaillierte Aufnahmen von Anlagen und Standorten zu erhalten.

#### LOS-Test (Line of Sight):

Richtfunklinks benötigen eine freie Sichtverbindung zwischen beiden Endstellen. Hierfür sind hochauflösende Aufnahmen von den entsprechenden Standorten notwendig. Diese können wir mit unseren Drohnen bereitstellen, um die Sichtverbindung mit einer höheren Genauigkeit zu bewerten.

**Wenn Sie mehr über die Einsatzmöglichkeiten unserer Drohnen für Ihre Zwecke erfahren möchten, schauen Sie auf unserer Homepage vorbei oder nehmen Sie Kontakt mit uns auf.**

Hier geht's zu unseren  
Drohnen-Leistungen



# GEMEINSAM FÜR INNOVATIVE KOMMUNIKATIONS-LÖSUNGEN

Die Kellner Telecom GmbH freut sich, die offizielle Partnerschaft mit TASSTA bekannt zu geben, einem renommierten Software-Entwicklungsunternehmen, das sich auf innovative Kommunikationslösungen für Unternehmen spezialisiert hat.

TASSTA bietet Push-to-Talk-Kommunikationslösungen entsprechend dem ETSI-3GPP-Standard für missionskritische Kommunikation über Mobilfunknetze und WLAN und integriert dabei herkömmliche Betriebsfunk-Netzwerke.

Diese Lösung unterstützt Push-to-Talk und Push-to-Video, GPS- und Indoor-Lokalisierung, eine zertifizierte Personen-Notsignalanlage, Sprachaufzeichnung sowie Alarmfunktionen für Notfälle.

## LÖSUNG FÜR UNSERE KUNDEN

Die Zusammenarbeit zwischen Kellner Telecom und TASSTA markiert einen bedeutenden Schritt in Richtung der Bereitstellung fortschrittlicher Kommunikationslösungen für Kunden in verschiedenen Branchen.

TASSTA führt die Funktionen der klassischen Funksysteme und der heutigen Breitbandlösungen in einer Applikation gemäß 3GPP und ETSI (MCX) zusammen. Des Weiteren ergänzt TASSTA diese Lösung um zusätzliche Funktionen, z. B. eine BG-zertifizierte Personennotsignalanlage (Alleinarbeiterschutz) und Indoor-Ortung.

## WAS MACHT DAS PRODUKT EINZIGARTIG?

Die Lösung ist vielseitig und skalierbar, kundenindividuell und branchenspezifisch anpassbar. Weiterhin werden alle Produkte und Services in Deutschland entwickelt und betreut – made in Germany.

Als Endgeräte können so gut wie alle Mobilfunk- und WLAN-fähigen Geräte verwendet werden, zum Beispiel Smartphones, Tablets, Laptops oder Smartwatches. Bestehende Schmalband-Funknetze können dabei integriert werden.



V. l. n. r.: Abteilungsleiter Funkanlagen Wilhelm Lüdemann, Strategische Unternehmensentwicklung Frank Scherff, General Manager Andreas Remmers (Tassta GmbH), Projektleiter Geschäftsfeldentwicklung Funkanlagen Max Hägele

### TERMINE

#### 3.7.2024 Workshop Funkanlagen, Korntal-Münchingen

Private 5G-Campusnetze sowie Vorstellung des neuen mobilen 5G-Campus-Anhängers mit seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten

#### 26.–28.11.2024 PMRExpo, Köln

Bei Interesse und für weitere Informationen schreiben Sie eine E-Mail an [marketing@kellner.de](mailto:marketing@kellner.de).



### Der persönliche Kontakt zu Ihnen ist uns wichtig!

Kontaktieren Sie uns deutschlandweit unter den unten stehenden Adressen oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.kellner-telecom.de](http://www.kellner-telecom.de).

#### STUTTGART

Siemensstraße 28  
70825 Korntal-Münchingen  
Telefon 071 50. 94 30-300  
Telefax 071 50. 94 30-345  
[stuttgart@kellner.de](mailto:stuttgart@kellner.de)

#### BERLIN

Wolfener Straße 32 – 34  
12681 Berlin  
Telefon 030. 7 00 10 16-0  
Telefax 030. 7 00 10 16-79  
[berlin@kellner.de](mailto:berlin@kellner.de)

#### DRESDEN

Sachsenallee 22  
01723 Kesselsdorf  
Telefon 03 52 04. 42-650  
Telefax 03 52 04. 42-651  
[dresden@kellner.de](mailto:dresden@kellner.de)

#### ELLWANGEN

Aalener Straße 10  
73479 Ellwangen (Jagst)  
Telefon 071 50. 94 30-480  
[ellwangen@kellner.de](mailto:ellwangen@kellner.de)

#### FRANKFURT

Westerbachstraße 164  
65936 Frankfurt am Main  
Telefon 069. 25 75 5931  
Telefax 069. 15 04 1182  
[frankfurt@kellner.de](mailto:frankfurt@kellner.de)

#### HAMBURG

Werner-Siemens-Straße 70  
22113 Hamburg  
Telefon 071 50. 94 30-490  
[hamburg@kellner.de](mailto:hamburg@kellner.de)

#### KARLSRUHE

Dieselstraße 10 A  
76227 Karlsruhe  
Telefon 071 50. 94 30-400  
[karlsruhe@kellner.de](mailto:karlsruhe@kellner.de)

#### KÖLN

Mathias-Brüggen-Straße 1  
50827 Köln  
Telefon 02 21. 35 55 30-0  
Telefax 02 21. 35 55 30-19  
[koeln@kellner.de](mailto:koeln@kellner.de)

#### MÜNCHEN

Max-Planck-Straße 4  
85609 Aschheim  
Telefon 089. 7 16 71 87-79  
Telefax 071 50. 94 30-385  
[muenchen@kellner.de](mailto:muenchen@kellner.de)