

Ausgabe 01 / 16

# CONNENKT

DIE KOMMUNIKATION DER ZUKUNFT IM BLICK.



## KLARE ZIELE VOR AUGEN

**KT INTERN:** NEUER UNTERNEHMENSFILM • **KABELANLAGEN:** EIGENER TIEFBAUTRUPP  
**FUNKANLAGEN:** BESSERE VERSORGUNG FÜR DIE LANXESS ARENA



UNTERNEHMENSFILM KELLNER TELECOM

## EDITORIAL

# KLARE ZIELE VOR AUGEN

Mit klaren Zielen vor Augen und dem brennenden Wunsch, diese erfolgreich zu erreichen, beginnen wir das neue Jahr 2016. Das bedeutet, die turbulenten Arbeitstage vom Jahresendgeschäft, die unseren ganzen Einsatz gefordert haben, hinter sich zu lassen. Hürden und Herausforderungen wurden dabei mit Bravour genommen. Dies ist nur mit dem Teamgeist und außerordentlichen Engagement unserer Mitarbeiter möglich.

Teamfähigkeit wird bei Kellner Telecom großgeschrieben. Sie zeichnet Personen aus, die das Miteinander in Beruf oder Sport als gewinnbringend für das Gesamtergebnis einer Aufgabe betrachten. Deshalb unterstützen wir mit Start der neuen Saison die erfolgreiche 1. Mannschaft der Volleyball-Damen des Allianz MTV Stuttgart (mehr dazu auf Seite 6).

## ERLEBEN SIE UNS

Auf dem KELLNER TELECOMMUNIKATIONSTAG 2015 hatte unser neuer Unternehmensfilm Premiere. In wenigen Minuten macht der Film unser Unternehmen erlebbar: wofür wir stehen, was wir können und warum wir für Sie der passende Partner sind. Jetzt ist er auch online verfügbar – aber sehen Sie selbst,

auf: [www.kellner-telecom.de](http://www.kellner-telecom.de) oder  
YouTube: <http://bit.ly/UnternehmensfilmKellnerTelecom>.

Und erleben Sie uns live am 13. Juli 2016 auf unserem 3. KELLNER TELECOMMUNIKATIONSTAG.



Wir wünschen Ihnen einen guten Start in das neue Jahr und freuen uns auf spannende Projekte mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen Ihr

Gregor Kellner

# UMZUG DER TELEFONANLAGE IM DAIMLER WERK SINDELFINGEN

Daimler investiert bis 2020 rund 1,5 Milliarden Euro in das Mercedes-Benz Werk Sindelfingen und verbessert die Wettbewerbsposition deutlich. In diesem Rahmen finden auch Bau- maßnahmen statt, bei denen einige alte Gebäude abgerissen werden, darunter auch der größte Telefonzentralenstandort des Werkes Sindelfingen.

## NEUE NACHRICHTENTECHNIK-ZENTRALE FÜR DAS WERK SINDELFINGEN

Es wird eine neue Nachrichtentechnik-Zentrale entstehen, die in einem unterirdischen Gebäude Platz finden wird. Darin werden sich nicht nur die Telefonanlagen, sondern auch der Netzwerkkern und verschiedene andere NT-Zentralen befinden. Kellner Telecom hilft beim Umzug der Zentrale und wurde dafür beauftragt, die komplette Kupfer- und LWL-Infrastruktur für den Umzug vorzubereiten.



## 16.000 DOPPELADERN MÜSSEN INNERHALB VON 48 STUNDEN GESCHWENKT WERDEN

Der Umsetzungszeitraum des Projekts geht über 12 Monate, von Juli 2015 bis August 2016. In der Vorbereitungszeit ab Juli 2015 erfolgen die Freischaltung der Kupferkabel, die Bereinigung der Rohranlagen sowie das Einziehen der neuen Kupfer- und LWL-Verbindungskabel zum neuen Standort.

Anfang 2016 soll die LWL-Infrastruktur in das neue Gebäude eingebracht werden, sodass im August die Kupfer-Infrastruktur fertiggestellt werden kann. Der Umzug der kompletten Telefonanlagen muss an einem Wochenende stattfinden. Dabei sollen innerhalb von 48 Stunden circa 16.000 Doppeladern geschwenkt werden. Für diese Maßnahme am Umschaltwochenende sind in der ersten Planung über 50 Mitarbeiter von Kellner Telecom im Drei-Schicht-Betrieb im Einsatz. Die Planung der Umschaltung basiert darauf, dass die Altkabel in den Schachtanlagen geschnitten und im Umschaltzeitfenster mit Verbindungsmuffen an die neuen Kabel angeschlossen werden. Hierbei werden Kupferkabel von 200 DA bis 1.000 DA umgeschaltet.

Dieses Projekt erfordert eine enge Zusammenarbeit der verantwortlichen Mitarbeiter der Daimler AG und der Mitarbeiter von Kellner Telecom, um einen absolut reibungslosen Ablauf gewährleisten zu können.



SUBSTATION IN DER NORDSEE

NL DRESDEN

# GROSSER WINDPARK BEI NORDERNEY

Kellner Telecom schließt dieses Jahr bei Norderney wieder einen großen Windpark an. Unser Auftraggeber ist die Firma Nexans die auch die Seekabel liefert. Hauptauftraggeber für den gesamten Windpark ist die Firma Dong Energie. Bei den Windparks werden Seekabel von einer Substation bis zu jedem einzelnen Windrad verlegt. In dem Kabel befinden sich die Hochspannungsleiter und ein Stahlröhrchen mit 96 Glasfasern (siehe Foto). So kann der erzeugte Strom abgeführt und über die Glasfasern können die Windräder gesteuert werden. Unsere Aufgabe ist es dabei, die Kabel abzuisolieren und die Hochspannung sowie das LWL anzuschließen. Abschließend werden alle LWL-Kabel gemessen. Die Arbeit ist sehr anspruchsvoll, da es auf See und dazu bei Wellengang schwierig ist, das Material und die Werkzeuge (wie hochwertige Spleiß- und Messgeräte) auf die Windräder auszuladen. Des Weiteren werden die Monteure am Windrad abgesetzt und erst wieder abends abgeholt. Dafür werden sie besonders geschult und gesundheitlich getestet. Sie müssen Seerettungsübungen durchführen und werden auch für das Arbeiten in beengten Räumen vorbereitet. Die Arbeiten bei Norderney werden voraussichtlich bis Mai 2016 dauern.



ENBW CITY STUTTGART-FASANENHOF  
QUELLE: ENBW/ULI DECK

NETZWERK- UND ÜBERTRAGUNGSTECHNIK

# RAHMENVERTRAG ÜBER IUK-DIENSTLEISTUNGEN BEI Netze BW

**Rahmenvertrag über IuK-Dienstleistungen bei Netze BW. Nach 4 Jahren Abstinenz hat Kellner Telecom den Rahmenvertrag über Dienstleistungen in der Informations- und Kommunikationstechnik (IuK) mit einer Laufzeit von 3 – 4 Jahren bei der Netze BW zurückgewonnen.**

Unsere Mitarbeiter unterstützen in diesem Rahmen die Netze BW bei der Montage, dem Betrieb und der Instandhaltung ihrer Netze im Telekommunikationsbereich, im Datennetz und im Brandmeldebereich. Diese Dienstleistungen werden für Netze BW landesweit mit den Schwerpunkten Stuttgart und Karlsruhe erbracht, zum Beispiel in EnBW City Stuttgart-Fasanenhof. Weiterhin für Kunden der NetCom BW, wie die Landeshauptstadt mit dem Schulverwaltungsamt und dem Klinikum Stuttgart. Für die Umsetzung wurde im Bereich der Abteilung Netzwerk- und Übertragungstechnik eine Disposition eingerichtet, die als Bindeglied zwischen den Auftraggebern und unseren Monteuren für einen optimierten Projektablauf sorgen soll. Die Übermittlung der Aufträge an die Montage und deren Rückmeldung inkl. abrechnungsrelevanter Daten erfolgt hierbei voll elektronisch. Dazu wurden alle Monteure mit Tablets ausgestattet, die sich regelmäßig mit der Datenbank in unserem Hause synchronisieren.

## VERANSTALTUNGSHINWEIS 2016

13.07.2016 3. KELLNER  
TELEKOMMUNIKATIONSTAG,  
STUTTGART

Über die Agenda werden Sie rechtzeitig in unserem Kundenmagazin oder auf [www.kellner-telecom.de](http://www.kellner-telecom.de) informiert.



### NEUE LADESÄULE VOR DEM LANDRATSAMT BÖBLINGEN

Kellner Telecom hat das Landratsamt Böblingen zum Austausch einer bestehenden

Ladesäule beraten und dafür eine Analyse des vorhandenen Zugangssystems der bestehenden Ladesäulen im Kreis Böblingen/Sindelfingen vorgenommen. Außerdem wurden der anschließende Austausch und die Montage der neuen Ladesäule, die Inbetriebnahme der Ladesäule sowie die Einbindung in das vorhandene Zugangssystem vorgenommen.



### SURFEN ALS TRENDSPORT

Die Stadtwerke Mühlhausen lassen in Mühlhausen alle 129 Kabelverzweiger (KVZ) für schnelles Internet anschließen. Die Thüringer Netkom wird das Netz als Provider betreiben. Die Niederlassung Dresden der Kellner Telecom hat den Plan für die LWL-Anlage erstellt, bläst alle Kabel ein und übernimmt alle Montagearbeiten.



LANXESS ARENA INNENRAUM, FOTO: LUIS BÜRCK

## FUNKANLAGEN

# BESTER HANDYEMPFANG IN DER LANXESS ARENA

**Für einen optimalen Handyempfang in Deutschlands größter Multifunktionsarena sollte die bestehende Mobilfunkanlage für GSM und UMTS gegen eine komplett neue Anlage mit LTE, GSM und UMTS ausgetauscht werden.**

Die Vodafone GmbH beauftragte Kellner Telecom für die Umsetzung der neuen Mobilfunkanlage in der Lanxess Arena für das eigene Netz sowie das der Deutschen Telekom. Aufgrund der immer größeren Datenmengen war die bestehende Versorgung nicht mehr ausreichend. Mit einem straffen Terminplan, innerhalb von knapp fünf Monaten, sollte die komplette Technik inklusive der Betriebsräume fertiggestellt werden. Wegen des laufenden Betriebs in der Arena mit Sportevents und Konzerten war eine genaue zeitliche Abstimmung der Projektleiter mit den Verantwortlichen der Arena notwendig. Es konnte nur in Zeiten, in denen keine Veranstaltungen stattfanden, gearbeitet werden und auch Auf- und Abbauphasen mussten berücksichtigt werden. Ebenso musste spontan auf kurzfristige Änderungen im Veranstaltungskalender reagiert werden. Dies galt nicht nur für die eigenen Mitarbeiter, sondern auch für die Koordination der Gewerke wie Klimabauer, Elektriker und Stahlbau und erforderte einen enormen logistischen und zeitlichen Aufwand.



BETRIEBSRAUM LANXESS ARENA

## 125 ANTENNEN FÜR 20.000 PLÄTZE

Für die optimale Mobilfunkabdeckung der Lanxess Arena wurden 125 Antennen, 8,5 km Koaxialkabel und 800 m LWL-Kabel installiert. Für die gemeinsame Nutzung der Antennenanlage durch Vodafone und Telekom wurde ein Koppelnetzwerk des Herstellers Spinner eingebaut. Dieses wurde in jedem der sieben Betriebsräume entsprechend den Konfigurationen der Netzbetreiber errichtet.

Versorgt werden nicht nur der Innenbereich der Arena, sondern auch sämtliche Umläufe, die Tiefgaragen und innen liegende Bereiche. Nach Fertigstellung wird die komplette Anlage noch funktionsmäßig optimiert, um eine bestmögliche Versorgung zu erreichen.

## ÜBER DIE LANXESS ARENA

Die Lanxess Arena, bis zur Umbenennung 2008 Kölnarena, ist Deutschlands größte Multifunktionsarena. Im ersten Quartal 2013 belegte die Arena nach der O2 Arena in London und der Manchester Arena den dritten Platz unter den meistbesuchten Arenen weltweit. Mit bis zu 20.000 Plätzen und 83.700 Quadratmetern Nutzfläche, diversen gastronomischen Einrichtungen, moderner Bühnen-, Ton- und Lichttechnik eignet sie sich für viele Arten von Veranstaltungen wie beispielsweise Sport, Konzerte, Musicals, Kongresse oder Tagungen.

# NEUE AUSZUBILDENDE

Kellner Telecom begrüßte Anfang September zwei neue Auszubildende am Standort Stuttgart. Frau Erika Tambè und Herr Mehmet Abayli werden als Kaufmann/-frau für Büro-management alle Fachabteilungen durchlaufen, um sich im Laufe ihrer Ausbildung bei uns exzellentes Fachwissen anzueignen sowie nach und nach immer mehr Verantwortung übernehmen zu können. Über die Ausbildungszeit hinaus bietet Kellner Telecom jungen Mitarbeitern vielseitige Karrierechancen und berufliche Möglichkeiten. „Viele ehemalige Azubis haben bei uns mittlerweile verantwortungsvolle Aufgaben übernommen.“, so Geschäftsleiterin Sabine Armbrecht.

STEHEND:  
UNSERE AUSBILDERINNEN  
MARIJANA KRKAC UND  
CLAUDIA CRAPIZ

VORNE:  
UNSERE AUSZUBILDENDEN  
MEHMET ABAYLI UND  
ERIKA TAMBÈ



# MITARBEITERJUBILÄEN

Im Rahmen des diesjährigen Sommerfestes der Zentrale in Stuttgart dankte Geschäftsleiterin Sabine Armbrecht 10 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für die langjährige Treue sowie das besondere Engagement, das sie in all den Jahren der Firma entgegengebracht haben. Und auch in den Niederlassungen Berlin und Dresden konnten Jubiläen gefeiert werden.

Wir danken für das langjährige Engagement in unserer Firma (Jubiläen zwischen August 2014 und Juli 2015):

### 10 Jahre

Ralf Altenburg	Stuttgart, Lager
Frank Gerold	Niederlassung Dresden, Montage
Katrin Heidler	Berlin, Projektkauffrau

### 25 Jahre

Karen Kiesel	Stuttgart, Kabelanlagen, ehemalige Auszubildende
Joachim Neuburger	Stuttgart, Kabelanlagen
Kornelia Nesper	Stuttgart, Buchhaltung
Andrzej Werkowski	Stuttgart, Netzwerk- und Übertragungstechnik

### 15 Jahre

Jewgeni Kläpp	Stuttgart, Funkanlagen
Andreas Kraft	Stuttgart, Funkanlagen
Andreas Seher	Stuttgart, Funkanlagen
Steffen Kalkofe	Stuttgart, Kabelanlagen
Sabine Lägel	Berlin, Buchhaltung
Jozo Logarusic	Stuttgart, Kabelanlagen



# SPONSORING ALLIANZ MTV STUTTGART

Wie bereits im Editorial erwähnt, unterstützen wir mit Start der neuen Saison im Oktober das erfolgreiche Team der Volleyball-Damen des Allianz MTV Stuttgart als Premium-Partner. Die Mannschaft war in der vergangenen Saison Vizemeister der 1. Bundesliga, Pokalsieger und hat sich für die Champions League qualifiziert. Die Heimspiele finden in der SCHARREna statt. Wir freuen uns auf spannende Spiele und wünschen viel Erfolg in der neuen Saison!



MANNSCHAFTSBILD, QUELLE: TOM BLOCH

Den aktuellen Spielplan der Volleyball-Damen des Allianz MTV Stuttgart sowie weitere Infos finden Sie auf [www.allianz-mtv-stuttgart.de](http://www.allianz-mtv-stuttgart.de).



KABELANLAGEN

# TIEFBAU – DIE KNAPPE RESSOURCE

**Viele Projekte sind nur mit Tiefbau zu realisieren. Die letzten Monate haben gezeigt, dass der Tiefbau die Ressource ist, die Projekte massiv im Ausführungszeitraum behindern kann.**

Neben dem Faktor Tiefbauressource führen speziell im Großraum Stuttgart mit den Großprojekten Stuttgart 21 und Rosensteintunnel auch die verkehrsrechtlichen Anordnungen zu hohen Aufwendungen und zeitlichen Verschiebungen in den Projekten. Im Wesentlichen fällt es schwer, Tiefbaukapazitäten zu einem annehmbaren Preis für Klein- und Kleinstbaumaßnahmen im städtischen Bereich zu finden.

## WIE REAGIERT KELLNER TELECOM DARAUF?

Die genannten Probleme im Bereich Tiefbau bestehen. Für Kellner Telecom ist es extrem wichtig, seine Kunden flexibel und termingerecht auch im Umfeld von Kleintiefbaumaßnahmen zu bedienen. Deshalb hat Kellner Telecom seit 2015 eigene Tiefbautrupps.

## WIRD KELLNER TELECOM JETZT ZUM TIEFBAUER?

Nein. Wir wollen nicht zum Tiefbauer werden. Aber um hier zum Ziel zu kommen, sind praktikable Lösungen erforderlich. Einer unserer Vorteile als mittelständisches Unternehmen ist, dass wir Entscheidungen kurzfristig treffen und umsetzen können. Die Entscheidung, einen Tiefbau zu etablieren, ist Anfang 2015 gefallen und innerhalb von sechs Monaten haben wir einen Bauleiter und zwei Tiefbaufachkräfte für uns gewinnen können. Das Fachpersonal ist in diesem Zusammenhang die wertvollste Ressource.

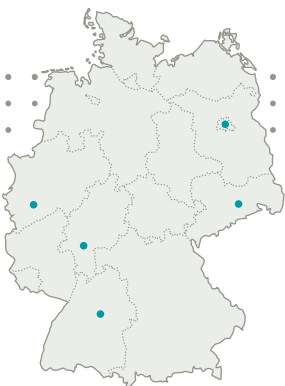
Der Fuhrpark wurde aufgerüstet. Unserem Tiefbautrupp stehen ein 12 Tonner-LKW mit Ladekran, ein Tieflader inklusive Minibagger (2,8 Tonnen), ein Crafter-Pritschenwagen sowie entsprechende Arbeitsgeräte wie Rüttler, Asphalttschneider und Stampfer zur Verfügung.

## WIE GEHT ES IM BEREICH TIEFBAU WEITER?

Einen Tiefbau aufzubauen, ist eine Aufgabe, die wir, auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten, nicht innerhalb kurzer Zeit stemmen können. Der erste Tiefbautrupp ist ein Anfang, um die Randbedingungen und Prozesse innerhalb unseres Hauses anzupassen und zu etablieren. Es werden Dinge benötigt, um die wir uns im erforderlichen Ausmaß in der Vergangenheit nicht gekümmert haben. Es musste zum Beispiel eine Freilagerfläche angemietet werden, um Sand- und Schuttgüter, Absperrmaterial und Ähnliches lagern und für die Baumaßnahmen bereitstellen zu können. Ein wichtiger Punkt hierbei sind auch die entsprechenden Sicherheitsvorschriften, die den Tiefbau betreffen. Alle unsere Mitarbeiter wurden zu den Themen Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen nach MVAS 99 sowie DVGW-Hinweis GW 129 extern geschult und unterwiesen.

Wir sind uns sicher, dass wir die entsprechenden Prozesse und die Etablierung des Tiefbaus innerhalb des Unternehmens bis Ende 2015 umgesetzt haben werden. Ziel ist es, im Jahr 2016 den Bereich Tiefbau auf zwei bis drei Kolonnen zu erweitern.

Unser Kerngeschäft soll und wird weiterhin das Thema Kabelzug und -Montage, Messung und Dokumentation bleiben. Der Tiefbau soll dabei helfen, für unsere Kunden genau dieses Kerngeschäft mit der Routine und Flexibilität, wie sie es gewohnt sind, sicherzustellen.



**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)

**DRESDEN**

Sachsenallee 24  
01723 Kesselsdorf  
Telefon 03 52 04. 42-650  
Telefax 03 52 04. 42-651  
[dresden@kellner.de](mailto:dresden@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](mailto:berlin@kellner.de)

**KÖLN**

Mathias-Brüggen-Straße 71  
50829 Köln  
Telefon 02 21. 35 55 30-0  
Telefax 02 21. 35 55 30-19  
[koeln@kellner.de](mailto:koeln@kellner.de)

**FRANKFURT**

In der Kron 6-8  
60489 Frankfurt am Main  
Telefon 069. 25 75 59 31  
Telefax 069. 15 04 11 82  
[frankfurt@kellner.de](mailto:frankfurt@kellner.de)

**PROJEKTBURO LUXEMBURG**