



## NEWS >

**UP-TO-DATE. Neues von MK Netzdienste.**  
Wir halten Sie auf dem Laufenden.

# Inhaltsverzeichnis

Alle Themen auf einen Blick



S.3/4 Verstärkung für das MK-Team  
Neue Kollegen für unser Team

S.5 Backbone Bandbreiten-Erweiterung  
100 GBit Technologie für steigendes Datenvolumen

S.5 RZ-Inside  
Neues aus Frankfurt

S.6 Umweltschutz und E-Mobilität  
Für die Zukunft

S.7 Mein Telekom Techniker Termin  
Wissen, wann der Techniker kommt

S.8 Coming soon  
...in der Produktentwicklung

# Verstärkung für das MK-Team

## Neue Kollegen für unser Team

Mit Blick in die Zukunft entwickeln wir uns als Unternehmen stetig weiter. Das bedeutet auch, qualifizierte Mitarbeiter zu gewinnen und unsere Personalstärke weiter auszubauen. Unsere 4 neuen Kollegen stellen wir Ihnen kurz vor:



Von links nach rechts:  
 Meik Goldbecker (Vertrieb)  
 Vanessa Klaus (Recruiting)  
 Dirk Stamer (Technik / Backbone)

Oben rechts:  
 Demetrio Cataldo (RZ-Techniker)

### Vanessa Klaus, Recruiting

Da MK Netzdienste weiterhin wachsen soll, wird sich Vanessa Klaus dem Recruiting widmen. Als gelernte Industriekauffrau und geprüfte Betriebswirtin hat sie bereits Erfahrungen im IT-Bereich sammeln können. Aktuell studiert sie berufsbegleitend BWL mit Fokus auf den Themenbereich Personalarbeit. Somit hat sie bei uns die Möglichkeit, Gelerntes gleich in die Tat umsetzen: Das beste Personal für unser Unternehmen zu finden.

Ihr ist es besonders wichtig, fast schon eine Herzensangelegenheit, dass die richtige Person auf dem richtigen Arbeitsplatz sitzt, um ihre Arbeit möglichst gut und zufrieden zu erledigen - Leute, die gut ins Team passen und Spaß an ihrer Arbeit haben.

Privat ist Vanessa gern unterwegs in der Natur, zum Wandern, auf Reisen, um Neues zu entdecken.

### Meik Goldbecker, Vertrieb

Bereits seit Mai diesen Jahres wird unser Vertriebsteam durch Meik Goldbecker verstärkt. Meik hat ursprünglich Medienwirtschaft studiert und in den Jahren danach umfangreiche Erfahrungen im Außendienst gesammelt, beispielsweise beim größten GelbeSeiten Verlag mit Sitz in Hannover. Da Musik in seinem Leben eine große Rolle spielt, war er auch über 20 Jahre im Event- und Gastro-Bereich tätig.

Bei MK Netzdienste gehört die Gewinnung von Neukunden (Direktkunden & Vertriebspartner), die Betreuung von Bestandskunden sowie der Aufbau langfristiger Kundenbeziehung zu seinen Aufgaben. Er erarbeitet individuelle Lösungen für den spezifischen Bedarf unserer Kunden. Im Fokus: Kundenzufriedenheit & Kundenbindung.

Privat steht für Meik die Familie an erster Stelle, er ist verheiratet und hat einen Sohn.

## Dirk Stamer, Technik/Backbone

Unsere Technische Abteilung wird von Dirk Stamer unterstützt. Direkt nach dem Abitur startete er sein Studium der technischen Informatik und nebenbei sammelte er diverse Berufserfahrungen. Seinen Abschluss zum Bachelor of Engineering (B. Eng.) absolvierte er 2020.

Mit seiner freundlichen Art und fachlichen Kompetenz ist Dirk Stamer ein Zugewinn für unser Team im Bereich Technik/Backbone. Zu seinen Aufgaben gehört der Kunden-Support, das Konfigurieren von Routern, die analytische Problemsuche und das Finden von Lösungen, Projektbegleitung, sowie der interne Support.

Privat hat Dirk eine Menge unterschiedlichster Interessen zu bieten, wie Fahrrad fahren, Formel 1, Videospiele, Fußball, Meteorologie, Wandern, Lesen und Konzerte / Festivals besuchen. Vielschichtig, wie die Dinge, die ihm am Herzen liegen: Liebe, Gesundheit, Familie, Nachhaltigkeit, Umwelt- und Klimaschutz, Respekt und Gleichbehandlung.

## Demetrio Cataldo, RZ-Techniker in Frankfurt

Unser Rechenzentrum in Frankfurt/Main ist der Kern unserer Produkte und Dienstleistungen. Unser neuer Kollege Demetrio Cataldo verstärkt das Team vor Ort.

Als gelernter Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik sorgt er für professionelle Verkabelungen, wartet die elektronische Infrastruktur und führt Kundenaufträge aus. Im Grunde unterstützt Demetrio unser Frankfurter Team beim Aufbau und der Pflege des Rechenzentrums, im Besonderen der technischen Infrastruktur, bei der alle Teilbereiche wie ein Schweizer Uhrwerk ineinandergreifen.

Privat hat Demetrio viel zu tun und wenn er es zeitlich schafft, geht er ins Fitness-Studio.

Seit Unternehmensbeginn ist MK Netzdienste Ausbildungsbetrieb für kaufmännische und technische Berufe. Somit geben wir jedes Jahr jungen Menschen die Möglichkeit ihre Ausbildung bei uns zu absolvieren und sorgen gleichzeitig für Fachkräftenachwuchs für unser Unternehmen.

Havva Kansak und Larissa Tiemann sind unsere neuen Auszubildenden zur Kauffrau im Büromanagement. Sie werden durch unser Team im Bereich der Auftragsbearbeitung und Buchhaltung ausgebildet.

Jakob Diegenstein und Justus Wiegmann absolvieren ihre Ausbildung zum Fachinformatiker in unseren technischen Abteilungen und durchlaufen die Bereiche Server, Internet/Leitungen und Telefonie.



Von links nach rechts:  
Havva Kansak  
Justus Wiegmann  
Larissa Tiemann

oben rechts:  
Jakob Diegenstein

Wir wünschen allen neuen Mitgliedern unseres Teams einen tollen Start!

# Backbone Bandbreiten-Erweiterung

## 100 GBit Technologie für steigendes Datenvolumen

Nicht zuletzt durch die Corona-Pandemie, Homeoffice und dem vermehrten Einsatz von Videokonferenzen hat sich das Datenvolumen im letzten Jahr stark erhöht.

Um diesem Wachstum aktiv zu begegnen, haben wir unser Kernnetz, mit dem das eigene DIN EN 50600-zertifizierte Rechenzentrum über eine Ringstruktur mit anderen Netzbetreibern verbunden ist, auf eine Kapazität von  $n \times 100$  GBit erhöht. Zum Einsatz kommt dabei die 100G PAM4 Technologie in Verbindung mit Wellenlängenmultiplexing, mit der es möglich ist, auf einer Glasfaser mehrere gleichzeitige Übertragungsstrecken von jeweils 100 GBit zu nutzen.

„Durch die nun erfolgte Netzaufrüstung sind wir für weiteres Wachstum in den kommenden Jahren bestens vorbereitet und können unsere Kunden auf dem weiteren Weg in die Digitalisierung optimal betreuen.“, so Marc Keilwerth, Geschäftsführer der MK Netzdienste.



## RZ-Inside

### Neues aus Frankfurt

Nachdem der Umzug aus dem alten Rechenzentrum FRA1 in den neuen Standort FRA2 in der Wilhelm-Fay-Straße in Frankfurt abgeschlossen wurde, läuft derzeit der Rückbau von FRA1.

Es ist erstaunlich, wieviel Metall dabei zusammen kommt. Der Schrotthändler freut sich...

Am Standort FRA2 setzen wir für beide Gebäude auf eine direkte freie Kühlung, was zu einem hervorragenden PUE (Power Usage Effectiveness) von derzeit unter 1,2 führt. Dieser Wert bedeutet, dass für eine IT-Last von 1kw weniger als 0,2kw für alle weiteren Verbraucher (Klima, USV, Beleuchtung, usw.) aufgebracht werden müssen. Der PUE Wert wird sich bei weiterer Auslastung des RZ sogar noch auf 1,15 verbessern. Auch im internationalen Vergleich zeigt sich damit die ausgesprochen gute Energieeffizienz unseres neuen RZ.

Die Dachfläche des ersten Gebäudes am Standort FRA2 ist bereits seit letztem Jahr vollflächig mit einer PV-Anlage mit einer Peak-Leistung von 80kw ausgestattet. Damit kann der Strombedarf bei entsprechendem Sonnenschein bis zu 20% aus eigener Produktion gedeckt werden! Für das zweite Gebäude wurde ebenfalls eine PV-Anlage in ähnlicher Größe bestellt, die derzeit installiert wird.

Im Zuge der weiter voranschreitenden Buchung von RZ-Kapazitäten durch unsere Kunden haben wir auch personell in Frankfurt aufgestockt. Das Team von RZ-Leiter Kevin Schrötel wird nunmehr durch Demetrio Cataldo verstärkt. Gerne möchten wir noch auf die Lademöglichkeit für E-Autos für unsere RZ-Kunden hinweisen. Es stehen sowohl AC- als auch eine DC-Ladesäule zur Verfügung, so dass während des Besuches das E-Auto aufgeladen werden kann. Auch am Hauptstandort Minden stehen mittlerweile 6 Ladepunkte für Mitarbeiter und Kunden zur Verfügung.

# Umweltschutz und E-Mobilität

Für die Zukunft...

Innovationsfreude und Gutes für die Umwelt tun, das passt bei uns zusammen. Im Bereich Stromerzeugung und E-Mobilität gehen wir Wege, die gut für die Umwelt sind, CO<sub>2</sub>-einsparen und einen Mehrwert bieten – für unsere Mitarbeiter und für uns als Unternehmen.



## STROM

Wir haben uns als Ziel gesetzt unseren Stromverbrauch soweit möglich aus regenerativen Energien zu nutzen.

Mit eigenen Photovoltaik-Anlagen in Minden und Frankfurt können wir einen Teil des benötigten Stroms selbst erzeugen und direkt nutzen.

Die PV-Anlage in Minden hat eine Maximalleistung von 35 kW.

Im Frankfurter Rechenzentrum wird unsere 80 kW-Anlage aktuell um eine weitere 75 kW-Anlage erweitert.



## E-MOBILITÄT

Seit letztem Jahr sind wir dabei unsere Firmenfahrzeuge auf E-Autos umzustellen.

Momentan sind bereits 3 Vollstromer und ein Hybridmodell im Einsatz.

Eins der E-Autos steht Mitarbeitern zur Verfügung, die vom Bahnhof zum Firmengebäude pendeln.

Insgesamt 6 Ladesäulen stehen nicht nur für die Firmenfahrzeuge, sondern auch für die Privatfahrzeuge der Mitarbeiter zur Verfügung. Zeitnah wird die Kapazität auf 12 Ladesäulen erweitert.



## DER UMWELT ZULIEBE...

Wir bieten Mitarbeitern nicht nur die Möglichkeit kostenfrei an unseren E-Ladesäulen zu tanken, sondern ermöglichen Ihnen ein JobRad zu leasen. Ob E-Bike oder Muskelpower – beides schont die Umwelt.

Bei uns gibt es kostenlose Getränke für Mitarbeiter. Hier achten wir besonders auf Mehrweg-Glasflaschen und verzichten bewusst auf Plastik.

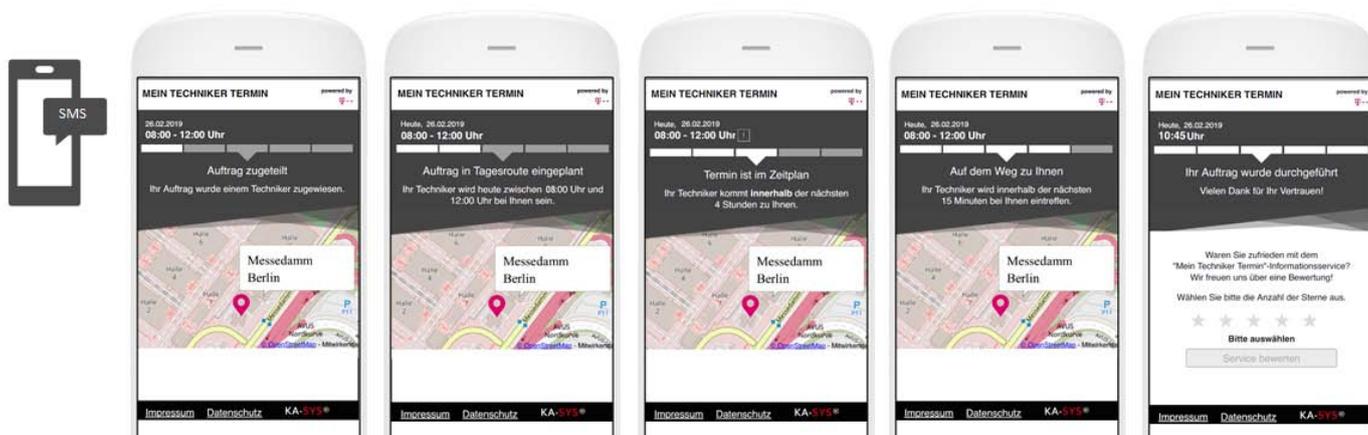


# Mein Telekom Techniker Termin

## Wissen, wann der Techniker kommt

Lästiges Warten auf den Techniker... Wer kennt das nicht? Um diesen Vorgang, komfortabler zu gestalten, stellen wir unseren Kunden den neuen SMS-Service „Mein Telekom Techniker“ für die Bereitstellungs- und Entstörprozesse zur Verfügung.

Dieser Service informiert Sie, für welchen Zeitpunkt Service-Techniker seinen Besuch vor Ort plant und erinnert Sie vorab noch einmal daran. Auch wichtige Informationen für einen reibungslosen Ablauf erhalten Sie vorab.



Behalten Sie im Blick ob

- der Auftrag einem Techniker zugeteilt wurde,
- wann der Techniker kommt,
- er im Zeitplan ist oder es zu Verzögerungen kommt.

Unsere Bestellformulare wurden für diesen Service angepasst. Für den Ansprechpartner, der bei diesen Terminen auch vor Ort ansprechbar ist, kann eine Mobilfunknummer hinterlegt werden.

Die Teilnahme an diesem Dienst ist selbstverständlich freiwillig. Wenn für den „Ansprechpartner vor Ort“ keine Mobilfunknummer hinterlegt ist, erfolgt dieser Service nicht.



# Coming soon

## ...in der Produktentwicklung

Sie haben bereits gelesen, dass wir in vielen Bereichen unseres Unternehmens aktiv sind um MK Netzdienste für die Zukunft aufzustellen. Natürlich optimieren wir auch permanent unser Produktportfolio und möchten Ihnen heute einen Ausblick auf Neuerungen geben:



**MK-VoiceConnect Teams** ist ein speziell für Microsoft Teams entwickelter Telefonanschluss. Um eine reibungslose Nutzung und volle Kompatibilität zu den Microsoft Produkten zu gewährleisten, betreibt MK Netzdienste eine von Microsoft zertifizierte SBC-Infrastruktur im eigenen Rechenzentrum in Frankfurt.

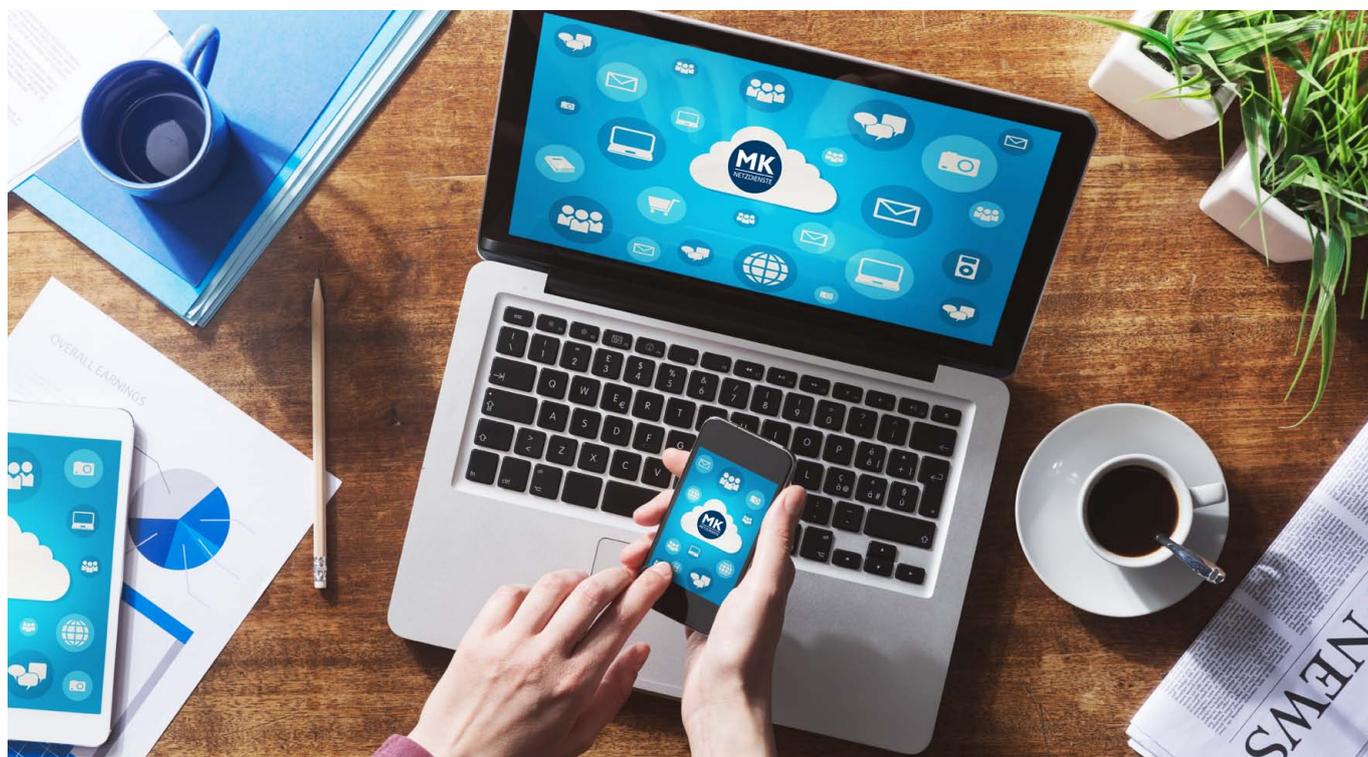
Für die Nutzung von MK-VoiceConnect Teams wird eine teilnehmerseitige Lizenzierung der Microsoft Produkte / Dienste (MS-Teams, Phone System-Erweiterung, etc.) vorausgesetzt.

**MK-InterConnect FTTH** ist ein auf Glasfaser basierender Internetanschluss. Geplant sind Bandbreiten von bis zu 1.000 MBit/s im Download und 200 MBit/s im Upload. Ein IP-Telefonanschluss ist, wie bei anderen MK-InterConnect Anschlüssen, inklusive.

Ebenso werden die bekannten Business-Pakete und die Web & Mail Pakete erhältlich sein um das Produkt mit Router, 8 festen IP-Adressen, bis zu 30 Sprachkanälen, Webserverplatz etc. auszustatten.

Beide Produkte befinden sich in der Produktentwicklung. Wir halten Sie über den Stand der Dinge auf dem Laufenden.

Haben Sie Fragen oder Anregungen? Dann treten Sie gern mit unserem [Vertriebsteam in Kontakt](#).



# Impressum

## Rechtliche Informationen / Kontaktdaten

MK Netzdienste GmbH & Co. KG  
Dresdener Straße 18  
32423 Minden

Tel. 0571-38859-0      Fax: 0571-38859-99  
Email: [info@mk.de](mailto:info@mk.de)      Internet: [www.mk.de](http://www.mk.de)

An- und Abmeldungen der Kundenzeitung MK Aktuell und Ansprechpartner bei Marketing- und Pressefragen:

Mandy Seele  
Tel. 0571-38859-28      Email: [mse@mk.de](mailto:mse@mk.de)

MK AKTUELL ist ein kostenfreier Informationsservice für unsere Kunden und Vertriebspartner. Da wir in einer sehr schnelllebigen Branche tätig sind, kann es passieren, dass sich trotz sorgfältiger Prüfung und exakter Recherche Daten oder Fakten zwischenzeitlich verändert haben. Daher können wir keine Garantie dafür übernehmen, dass alle Angaben der Beiträge aktuell, vollständig und in jedem Fall korrekt sind.

Veröffentlichungen, Vervielfältigungen und Zitate aus unserer MK AKTUELL sind ausdrücklich erlaubt. Verwenden Sie unsere Beiträge gerne für Ihre Kundenzeitschriften und Publikationen. Einzige Bedingung: Sie zitieren uns und verweisen auf unsere Homepage: [www.mk.de](http://www.mk.de) – Vielen Dank!

Bildmaterial © shutterstock.com: Stokkete