

450connect Insights

November 2023

Mit Sicherheit. Gemeinsam!



Das zukunftssichere 450-MHz-Funknetz für eine sichere und jederzeit zuverlässige Daseinsvorsorge.

Foto: Gettyimages/Bildbearbeitung: Hochhaus Agentur

450connect in eigener Sache: Danke für die Zusammenarbeit in 2023!

Wir sagen Danke! Auch wenn das Jahr 2023 noch nicht vollendet ist, sagen wir allen unseren Kunden, Partnern und Mitgestaltern in unserer 450-MHz-Community ein herzliches Dankeschön für die Zusammenarbeit.

Die Tage in diesem Jahr waren geprägt von intensivem Austausch zu den vielfältigen Themen rund um das 450-MHz-Ecosystem. Wir

haben in den erlebnisreichen und bisweilen herausfordernden Tagen 2023 viele bekannte Gesichter getroffen und zahlreiche neue Kontakte geknüpft, mit denen wir Ideen teilen und Projekte realisieren konnten.

Der beständige Ausbau unseres 450-MHz-Ecosystems, zu dem gleichermaßen unsere Gesellschafter und (künftigen) Kunden sowie Hersteller

und Anwender von 450-MHz-Geräten zählen, macht einmal mehr deutlich, welche Bedeutung unser sicheres und allzeit zuverlässiges sowie zukunftssicheres 450-MHz-Funknetz, sowohl im Betriebsalltag als auch in herausfordernden Situationen, für Betreiber kritischer Infrastrukturen hat. Bis 2025 wird unser deutschlandweites Netz vollständig aufgebaut sein.

Bereits im ersten Quartal dieses Jahres haben wir mit dem LTE450-Funknetz den Betrieb in den ersten Regionen Deutschlands aufgenommen und auch in jüngster Vergangenheit unseren Kundenkreis um bedeutende Gemeinschaften von Energie- und Wasserversorgungsunternehmen erweitert.

Der jederzeit respektvolle Umgang, die konstruktive Zusammenarbeit aller Akteure in der 450-MHz-Community sowie das gemeinsame Ringen um die jeweils beste Idee lassen uns insgesamt ein sehr positives Fazit ziehen und sind gleichzeitig Triebfeder für unser künftiges Handeln gemeinsam mit Ihnen.

Jetzt gilt es, den vielfältigen Input aus dem gemeinsamen Austausch umzusetzen und in Gemeinschaft einen bedeutenden Meilenstein für die umfassende Versorgungssicherheit von heute ebenso wie von morgen zu erreichen: das 450-MHz-Funknetz als die Kommunikationslösung für eine resiliente, zukunftsorientierte und nachhaltige Daseinsvorsorge.

Wir treffen uns auf der PMRExpo 2023

Überblick zur sicheren, zuverlässigen und jederzeit verfügbaren Betriebs- und Krisenkommunikation / 450-MHz-Sprachendgeräte-Hersteller in der <<450-MHz-Lounge>> / aktuelle Entwicklungen im Bereich 450-MHz-Funknetz / Intensiver Experten-Austausch vor Ort / Mehr dazu unter www.450connect.de/pmr-expo

450connect wird – wie auf vielen anderen Branchenveranstaltungen in diesem Jahr – auch auf der PMRExpo, der europäischen Leitmesse für sichere Kommunikation vom 28. bis 30. November in Köln, vertreten sein. „Die Betreiber von kritischen Infrastrukturen müssen sich auf ihre Kommunikationsmittel und -wege verlassen können, ohne Wenn und Aber. Daher haben sie hohe Anforderungen

an Sicherheit, Zuverlässigkeit ebenso wie Funktionalität und Verfügbarkeit von Kommunikationslösungen, sowohl im alltäglichen Betrieb als auch in kritischen Situationen, in denen öffentliche Netze nicht mehr zur Verfügung stehen. Diese Anforderungen erfüllt das 450-MHz-Netz, das 450connect aufbaut und betreibt. Die PMRExpo als europäische Leitmesse für sichere Kommunikation ist

daher für uns einer der zentralen Branchentreffpunkte, auf denen wir uns und unsere Lösungen vor Fachpublikum präsentieren und in einen intensiven Austausch gehen können“, sagt Frederik Giessing, Geschäftsführer 450connect. Mit auf dem Stand des Unternehmens, der <<450-MHz-Lounge>>, sind diesmal auch die Hersteller von 450-MHz-Endgeräten. „Sie alle zeichnen sich durch langjährige Erfahrung auf dem Markt sowie ihre Leistungsfähigkeit, Fachkunde und Zuverlässigkeit aus“, so Giessing weiter.

Die unterschiedlichen Endgeräte-Anbieter des vielfältigen und lebendigen 450-MHz-Ecosystems von 450connect stellen ihre Geräte und ihr Leistungsportfolio im Rahmen von kurzen Präsentationen mit anschließender Frage-/Antwort-Runde in der <<450-MHz-Lounge>> vor. Alle Termine zur Geräte-Präsentation auf der PMRExpo stehen [hier](#).

Weiteres Highlight des PMRExpo-Auftritts von 450connect: Geschäftsführer Frederik Giessing informiert gemeinsam mit Nele Franz, Leiterin 450 MHz bei E.ON, im Vortrag „Gemeinsam in

eine sichere Zukunft – Kommunikationslösungen für Betreiber kritischer Infrastrukturen“ auf dem PMRExpo Summit. Weitere Infos dazu finden Sie [hier](#).

„Wir freuen uns auf regen Austausch sowohl in persönlichen Gesprächen in unserer <<450-MHz-Lounge>> als auch im Rahmen von Vortrag und Präsentationen, die wir im Rahmen der PMRExpo zu allen Aspekten von Betriebs- und Krisenkommunikation anbieten“, so Frederik Giessing. Unsere Experten stehen jederzeit für Gespräche während der dreitägigen Messe zur Verfügung. Gerne können Sie einen Gesprächstermin mit uns vorab [hier](#) vereinbaren. Dieses Kontaktformular können Sie auch nutzen, wenn Sie einen persönlichen Gesprächstermin mit einem der Hersteller der 450-MHz-Sprachendgeräte vereinbaren möchten.

Save the date:

450connect auf der PMRExpo 2023, 28. bis 30. November 2023, Messe Köln, Halle 8.1, Stand A020-B021.



*Wir freuen uns auf intensive Gespräche am 450connect-Messestand.
Foto: Siegersbuschfilm*

450connect schließt Funkdienstes- rahmenvertrag mit ARGE DV e.V. ab

Mitglieder der ARGE DV e.V. und ARGEnergie e.V. können ab sofort von FDRV-Abschluss profitieren / weitere Infos unter www.450connect.de/aktuelles-medien/pressemitteilungen

In der September-Ausgabe unseres Newsletters haben wir über den Abschluss eines Funkdienstes-rahmenvertrag (FDRV) mit der Thüga Aktiengesellschaft (AG) berichtet.

Auch der ARGEnergie e.V. und der ARGE DV e.V. ermöglichen ihren Mitgliedern ab sofort, direkt von den 450-MHz-Anwendungen im Bereich Sprache, Smart Grid und Smart Meter zu profitieren. Den entsprechenden FDRV-Rahmenvertrag hat der ARGE DV e.V. mit 450connect vor kurzem abgeschlossen. Er bildet den juristischen Rahmen für die Bestellungen von Funkdiensten, sowohl für Mitglieder der eigenen Arbeitsgemeinschaft als auch für Mitglieder des verbundenen ARGEnergie e.V.

Der ARGEnergie e.V. mit Sitz in Heidenheim an der Brenz fördert als Berufsverband die Interessen von Unternehmen der Energiewirtschaft sowie der Trinkwasserver- und der Abwasserentsorgung. Mit mehr als 120 Mitgliedsunternehmen gehört der Verband zu den größten Kooperationen von Energieversorgungsunternehmen in Deutschland. Der ARGE DV e.V. wiederum ist ein Zusammenschluss von mittlerweile rund 50 Energieversorgungsunternehmen und fördert deren Interessen mit Fokus auf EDV-Systeme, Geschäftsprozesse und Geschäftsfeldentwicklung. Die Bündelung von Bezugsmengen gehört traditionell zu den Kernaufgaben beider ARGEN.

„Versorgungs- und Entsorgungsnetze gehören zur unverzichtbaren kritischen Infrastruktur. Sie müssen bestmöglich geschützt sein und sowohl im Regelbetrieb als auch in kritischen Situationen sicher und zuverlässig funktionieren. Dazu trägt das 450-MHz-Funknetz maßgeblich bei. Unser Rahmenvertrag mit der ARGE DV zeigt einmal mehr die Bedeutung des 450-MHz-Funknetzes für die Stärkung der Resilienz von Betreibern kritischer Infrastrukturen in Deutschland. Wir freuen uns sehr, dass wir mit der ARGE DV eine starke Gemeinschaft an Unternehmen der Energiewirtschaft sowie der Trinkwasserver- und der Abwasserentsorgung neu in unserem Kundenkreis begrüßen dürfen“, sagt Frederik Giessing, Geschäftsführer 450connect.

ARGE_{DV}

ARGE_{energie}

Kundenkreis erweitert: Ab sofort können Mitglieder der ARGE DV und der ARGEnergie 450connect-Lösungen bei Bedarf nutzen.

Logos: ARGE DV

Get connected: 450connect auf künftigen Fachveranstaltungen

Regelmäßige Informationen zur 450-MHz-Kommunikationslösung auf Branchentreffen und Fachveranstaltungen / Intensiver Experten-Austausch vor Ort / Mehr dazu unter www.450connect.de/aktuelles-medien/veranstaltungen-veranstaltungskalender

In den vergangenen Wochen haben wir unseren intensiven Dialog mit Entscheidern von Betreibern kritischer Infrastrukturen auf unterschiedlichen Fachveranstaltungen und Branchentreffen fortgesetzt. Dazu zählten unter anderem der VKU Stadtwerke-Kongress in Köln, der BDEW-Fachkongress Treffpunkt Netze in Berlin sowie die Metering Days in Fulda.



Im Vordergrund auf Fachveranstaltungen: der rege, wechselseitige Austausch mit Kunden und Partnern unseres 450-MHz-Ecosystems.

Foto: Siegersbuschfilm

Auch in den kommenden Wochen und Monaten gibt es zahlreiche Gelegenheiten, direkt vor Ort miteinander ins Gespräch zu kommen.

Auf regen Austausch und fachliche Diskussionen mit Entscheidern aus Stadtwerken und Endgeräte-Herstellern sowie wie mit vielen anderen Besuchern aus der 450-MHz-Community freuen wir uns, wenn wir vom 22. bis 24. Februar 2024 wieder die Pforten unserer <<450-MHz-Lounge>> auf der E-world 2024 öffnen. Bereits im Dezember, konkret am 07. und 08. Dezember, sind unsere Experten auf dem Netzkommunikationstag der Netzwerkpartner in Nürburg/Eifel präsent, um unsere ausfallsichere Sprach- und M2M-Kommunikation für Betreiber kritischer Infrastrukturen vorzustellen. [Hier](#) finden Sie jederzeit aktuelle Informationen, auf welchen Fachveranstaltungen wir künftig vor Ort sind. Für Ihre Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen selbstverständlich auch jederzeit direkt zur Verfügung.



Kontakt:

Salvatore De Masi

Vertriebsleiter

salvatore.demasi@450connect.de

450 MHz Alliance: Mitgliederversammlung in Paris

450-MHz-Ecosystem wächst kontinuierlich / Regelmäßiger Austausch und Zusammenarbeit zu zahlreichen 450-MHz-Themen / Mehr dazu unter <https://450alliance.org/>

Die halbjährliche Mitgliederversammlung der 450 MHz Alliance, dem internationalen Verband der 450-MHz-Branche, fand diesmal vom 23. bis 24. November in Frankreichs Hauptstadt Paris statt. Die Alliance versteht sich als Informationsplattform zu allen 450-MHz-Themen und Sprachrohr für die Mitgliedsunternehmen, darunter Mobilfunkanbieter, 450-MHz-Gerätehersteller und Funknetzbetreiber. Gastgeber dieser Veranstaltung war Nokia, das neben dem Tagungsprogramm als besonderes Highlight zu einem Besuch in die finnische Botschaft vor Ort eingeladen hatte.

Der Schwerpunkt der Mitgliederversammlung lag auch diesmal im Austausch der Teilnehmer untereinander. Nachdem die vertretenen Länder über Entwicklungen vor Ort berichtet hatten, wurde in zahlreichen Arbeitsgruppen intensiv über 450-MHz-Lizenzvergaben, Branchenstandards,

technische Lösungen sowie energiewirtschaftliche Use Cases zu vielfältigen 450-MHz-Themen diskutiert. Christian Freudenmann, verantwortlich für das M2M-Produktmanagement bei 450connect und Leiter der „Utility Working Group“ innerhalb der 450 MHz Alliance freut sich über das rege Interesse der Mitglieder: „Im Rahmen unserer 450 MHz Alliance-Tätigkeit tragen wir als 450connect wie alle anderen führenden Mitglieder dazu bei, die Einführung von 450-MHz-Technologien und -Diensten in vielen Regionen der Welt erheblich voranzutreiben. Dabei wächst das 450-MHz-Ecosystem kontinuierlich und bringt mit den Fähigkeiten, dem Wissen und der Erfahrung jedes einzelnen Mitgliedsunternehmens das Thema 450 MHz weiter voran.“

Mehr Informationen zur 450 MHz Alliance finden Interessierte unter <https://450alliance.org/>



Frankreichs Hauptstadt Paris war Treffpunkt der 450 MHz Alliance-Mitgliederversammlung.

Foto: Alexander Kagan, Unsplash

Impressum

450connect GmbH

Melli-Beese-Str. 11
50829 Köln
Deutschland

Geschäftsführung:

Carsten Ullrich, Dr.-Ing. Andrzej Cwik,
Henrik Desfontaines, Dr.-Ing. Frederik Giessing

Mail: info@450connect.de

Telefon: 0221-5000-0

Aufsichtsratsvorsitzender:

Thomas Murche

Handelsregister:

Amtsgericht Köln HRB 57922
Umsatzsteuer-ID: DE814825754
Steuernummer: 217/5748/1332

Weitere Informationen finden Sie auf
www.450connect.de/impressum