

450connect: Wir treffen uns auf der E-world energy & water 2023

**Überblick zu aktuellen Entwicklungen im 450-MHz-Funknetz /
Intensiver Experten-Austausch vor Ort / Mehr dazu unter
[www.450connect.de/aktuelles-medien/veranstaltungen-
veranstaltungskalender](http://www.450connect.de/aktuelles-medien/veranstaltungen-
veranstaltungskalender)**

Unternehmen im Bereich der kritischen Infrastrukturen wie Energie- und Wasserwirtschaft sind verantwortlich für die Lebensadern der Gesellschaft. Auf ihnen lastet täglich eine hohe Verantwortung für einen reibungslosen Betrieb ihres Unternehmens. Umso wichtiger ist es, dass eine ebenso einfach zu handhabende wie leistungsfähige Kommunikationslösung diesen Ablauf in jeder denkbaren Betriebssituation – Routine wie Ausnahmefall – unterstützt und die Stabilität und Effizienz erhöht. „Unsere 450connect-Plattform ist das einzige bundesweit verfügbare Funknetz, das diskriminierungsfrei ausfallsichere Sprach- und Datenkommunikation mit einer hervorragenden Flächen- und Gebäudeversorgung allen Unternehmen der kritischen Infrastrukturen anbietet und somit zu einem sichereren Betrieb der jeweiligen Unternehmen beiträgt. Damit stärken wir dauerhaft die Marktposition, die Wettbewerbsfähigkeit und unterstützen unsere Kunden ihre gegenwärtigen und künftigen Herausforderungen in punkto Digitalisierung und Dekarbonisierung zu meistern“, erläutert

Frederik Giessing, Geschäftsführer 450connect. Ihr Leistungsspektrum stellen die 450connect-Experten auf der diesjährigen E-world energy & water, der führenden Energiefachmesse Europas vom 23. bis 25. Mai in Essen, vor. „Wir informieren vor Ort zu aktuellen Entwicklungen im Bereich 450-MHz-Funknetz, dem laufenden Ausbau des Funknetzes sowie über die ausfallsicheren Funkdienste“, so Frederik Giessing weiter.



23.–25.5.2023
ESSEN / GERMANY
www.e-world-essen.com

Bildquelle: <https://www.e-world-essen.com/de/>

Save the date:

**450connect auf der E-world 2023,
23. bis 25. Mai 2023, Messe Essen, Halle 5,
Stand 5 - 618**

Wir freuen uns auf ein Gespräch mit Ihnen an unserem Stand vor Ort. Einen Gesprächstermin können Sie frühzeitig mit uns vereinbaren unter: vertrieb@450connect.de

450connect auf dem Mobile World Congress (MWC) 2023

Unternehmenspräsentation vor internationalem Publikum / Sprach- und Datenkommunikations-Lösungen für Betreiber kritischer Infrastrukturen / Mehr unter www.450connect.de/produkte-services



BARCELONA
27 FEBRUARY – 2 MARCH 2023

Bildquelle: www.mwcbarcelona.com

Das Team von 450connect hat auf der diesjährigen Weltleitmesse der Telekommunikationsbranche, dem Mobile World Congress (MWC) in Barcelona Gespräche mit zahlreichen Herstellern von Netz- und Endgerätetechnik der Mobilfunkindustrie geführt, um diese über den anstehenden Launch von 450connect und die Anforderungen und Bedarfe in Deutschland zu informieren. 450connect agiert hierbei in enger Abstimmung mit dem internationalen Verband 450 MHz Alliance, um gemeinsam mit den dort organisierten Betreibern, Nutzern und Herstellern das 450-MHz-Ecosystem stetig weiterzuentwickeln.

Auf Einladung von Nokia stellte sich 450connect dem internationalen Publikum des Nokia Utility Forums, darunter zahlreiche Energieversorger aus Europa und der APAC-Region, vor. Im Mittelpunkt des Forums stand der Austausch über dedizierte Mobilfunknetze für die Energiewirtschaft. Im Hinblick auf sichere Netzbetriebe und Daseinsvorsorge spielen branchenfokussierte private Mobilfunknetze eine zunehmend wichtige Rolle für Unternehmen der kritischen Infrastrukturen. Wie solche Netze technisch und organisatorisch realisiert werden können,

darüber informierte neben 450connect auch der italienische Energieversorger ENEL.

In seinem Expertenvortrag unterstrich 450connect die besondere Eignung der 450-MHz-Frequenzen für ein flächendeckendes, hochverfügbares und schwarzfallfestes Funknetz für die Betreiber kritischer Infrastrukturen und stellte die Umsetzung des „450-MHz-Branchenmodells“ in Deutschland vor. 450connect selbst ist ein auf die Anwendungen der kritischen Infrastrukturen spezialisierter Funknetzbetreiber und kann das breite Leistungsangebot moderner 4G/5G-Mobilfunktechnik passgenau auf diese Bedarfe zuschneiden. Dieser Fokus wird über die Gesellschafterstruktur mit mehr als 70 Energie- und Wasserversorgungsunternehmen abgesichert, wobei 450connect allen Betreibern kritischer Infrastrukturen diskriminierungsfrei Funkdienste anbietet. Wesentlicher Impuls an die Energieversorger anderer Länder ist, dass sich nicht alle Branchenunternehmen an der Realisierung eines nationalen 450-MHz-Funknetzes für kritische Infrastrukturen anfänglich beteiligen müssen – es bedarf lediglich einer hinreichend kritischen Masse für die initiale Umsetzung des Betreibermodells. Der breite gesellschaftliche Nutzen und die Fairness unter den Betreibern kritischer Infrastrukturen kann durch ein diskriminierungsfreies Angebot des Funknetzbetreibers sichergestellt werden.

450 MHz Alliance: Jahreskonferenz in London

Branchentreff vom 18. bis 19. April 2023 in London / Diskussion zu zahlreichen aktuellen Themen aus dem 450-MHz-Ecosystem / Informationsplattform für alle Akteure der 450-MHz-Branche



Bildquelle: <https://www.istockphoto.com/>

Vom 18. bis 19. April dieses Jahres findet das nächste internationale Treffen der 450 MHz Alliance, diesmal in London, statt. Die 450 MHz Alliance ist der internationale Verband der 410/450-MHz-Branche. In ihm sind Unternehmen aus allen Teilen der Wertschöpfungskette vertreten: von Funknetzbetreibern über Hersteller von Mobilfunktechnologien bis hin zu Herstellern von Endgeräten. 450connect ist dabei eines der führenden Mitglieder der 450 MHz Alliance. Das Bündnis versteht sich als Informationsplattform über alles Wissenswerte aus dem 410/450-MHz-Umfeld und gleichzeitig als Sprachrohr für die Interessen der in diesem Bereich aktiven Unternehmen.

Bei dem kommenden Branchentreffen in London liegt der Fokus auf den neuesten globalen Entwicklungen im Bereich 410/450 MHz. Die Arbeitsgruppe „Standard & Regulatory“ tauscht sich zu neuen Konsultationsverfahren ebenso wie zur World Radio Conference 2023 aus. Die Arbeitsgruppe „Technical“ erwartet Berichte der Endgeräte-Hersteller, beleuchtet neue Trends und diskutiert über die Verfügbarkeit von Chipsätzen und Modulen für das 410/450-MHz-Spektrum. Anwendungen für 410/450-MHz-Geräte aus Sicht von Energieversorgern sowie entsprechende Best Practices-Cases diskutiert die Arbeitsgruppe „Utility“ auf der Konferenz. Durch die Diskussion wird Christian Freudenmann, Manager M2M-Produkte bei 450connect, führen.

Weitere Infos zur Konferenz finden Interessierte unter www.450alliance.org.

Für Fragen zum Thema 450 MHz Alliance steht Ihnen das Team der 450 MHz Alliance unter info@450alliance.org zur Verfügung.

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