

450connect & Netze BW

Das Funknetz der Energiewende

Wir kümmern uns drum.



Ein Unternehmen der EnBW

Klimaschutz braucht starke Verbindungen

Die Energie- und Verkehrswende mit ihren wachsenden technischen Anforderungen benötigt besonders sichere Kommunikationslösungen. Hier kommt das Funknetz der 450connect ins Spiel. Es wird Betreibern kritischer Infrastrukturen hochverfügbare Funkdienste bieten – selbst dann, wenn der Strom ausfällt. Gemeinsam mit Ihnen bringen wir dieses wichtige Projekt noch schneller voran!



Flächendeckende Spitzenleistung

450connect wird bis Ende 2025 ein bundesweites und branchenübergreifendes 450 MHz-Funknetz mit rund 1.600 Funkstandorten aufbauen und betreiben. Betreiber kritischer Infrastrukturen wie z. B. Stromnetzbetreiber haben dann die Möglichkeit, Energieerzeugung, -transport und -verbrauch in Echtzeit zu kontrollieren und zu steuern. Zudem lassen sich dezentrale Wind-, Photovoltaik- und KWK-Anlagen – aber auch Ladestationen und Ampeln – deutlich besser als bisher ins Gesamtsystem einbinden. Durch das 450 MHz-Funknetz gewährleistet 450connect die sichere und hochverfügbare Kommunikation von Millionen kritischer Machine-to-Machine-Anwendungen sowie die schwarzfallfeste Sprachkommunikation in Notfall- und Krisensituationen. So leistet 450connect einen wichtigen Beitrag zum ökologischen Umbau unserer Energie- und Wasserwirtschaft und zum Klimaschutz.

Funkstandorte gesucht

Hinter 450connect stehen zahlreiche Unternehmen, die gemeinsam rund 90 Prozent der Fläche Deutschlands mit systemkritischer Infrastruktur versorgen. Die Sparte Dienstleistungen der Netze BW realisiert sämtliche 450connect-Funkstandorte in Baden-Württemberg und darüber hinaus – mit dem Ziel, das neue Funknetz früher als in anderen Regionen verfügbar zu machen. Ein zentraler Faktor ist dabei die Anmietung geeigneter Liegenschaften.

Ihr Einsatz für 450connect!

Sie möchten zum Ausbau des 450connect-Funknetzes beitragen? Sie verfügen über passende Liegenschaften und sind zur Vermietung bereit? Sie interessieren sich für eine Kooperation? Dann sprechen Sie uns an oder senden Sie eine Nachricht an funkanlagen@netze-bw.de.

Über 450connect

Die 450connect GmbH mit Sitz in Köln ist alleinige Betreiberin der 450 MHz-Funkfrequenzen in Deutschland. Sie hat die Aufgabe übernommen, zügig ein bundesweites leistungsfähiges Mobilfunknetz auf Basis der LTE-Technologie aufzubauen – zur Digitalisierung der deutschen Energie- und Wasserwirtschaft sowie weiterer kritischer Infrastruktursysteme. Gleichberechtigte Gesellschafter sind der größte niederländische Energienetzbetreiber Alliander, ein Konsortium regionaler Energieversorger, E.ON sowie die Versorger-Allianz 450, zu der auch die Netze BW gehört.

Netze BW GmbH

Sparte Dienstleistungen
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart
Tel. 0711 289-46000
funkanlagen@netze-bw.de
www.netze-bw.de/funkstandorte