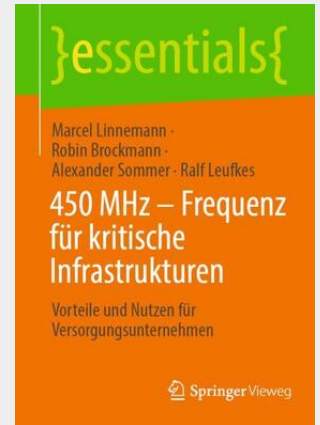


450 MHz - Frequenz für kritische Infrastrukturen

Vorteile und Nutzen für Versorgungsunternehmen

Die Sicherstellung einer zuverlässigen Versorgungsinfrastruktur zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit stellt eines der zentralen Themen der Energieversorger in Deutschland dar. Einen wichtigen Beitrag soll hierfür die 450 MHz Frequenz als Frequenz für kritische Infrastrukturen leisten. Für Energieversorger stellt sich daher die Frage, in welchem Kontext die 450 MHz Frequenz zu nutzen ist sowie welche Vor- und Nachteile 450 MHz mit sich bringt. Die Kurzfassung zum Thema 450 MHz – die Frequenz für kritische Infrastrukturen soll dem Leser einen ersten schnellen Einstieg in die energiewirtschaftliche Einordnung, die Frequenz und darauf basierende Technologie sowie die Einsatzmöglichkeiten im eigenen Energieversorgungsunternehmen bieten.

Die Sicherstellung einer zuverlässigen Versorgungsinfrastruktur zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit stellt eines der zentralen Themen der Energieversorger in Deutschland dar. Einen wichtigen Beitrag soll hierfür die 450 MHz Frequenz als Frequenz für kritische Infrastrukturen leisten. Für Energieversorger stellt sich daher die Frage, in welchem Kontext die 450 MHz Frequenz zu nutzen ist sowie welche Vor- und Nachteile 450 MHz mit sich bringt. Die Kurzfassung zum Thema 450 MHz – die Frequenz für kritische Infrastrukturen soll dem Leser einen ersten schnellen Einstieg in die energiewirtschaftliche Einordnung, die Frequenz und darauf basierende Technologie sowie die Einsatzmöglichkeiten im eigenen Energieversorgungsunternehmen bieten. Der Inhalt - Einordnung der 450 MHz Frequenz in den energiewirtschaftlichen Kontext - Technischer Einblick in die Frequenz und darauf basierende Technologie - Einordnung zu bereits bestehenden Technologien (Bsp. LoRaWAN, NB-IoT) - Einblick in die Wertschöpfungskette und Geschäftsfelder - Einordnung von 450 MHz im eigenen Organigramm als EVU Die Zielgruppen - Geschäftsführer und Entscheider von Energieversorgungsunternehmen - Mitarbeiter von Stadtwerken und Interessierte zum Thema 450 MHz Die Autoren Marcel Linnemann (items GmbH), Robin Brockmann (Westfalen Weser Netz), Alexander Sommer (items GmbH), Ralf Leufkes (items GmbH) sind alle in unterschiedlichen Funktionen in der IT- und Energieversorgungsbranche tätig mit dem Schwerpunkt der Digitalisierung von Versorgungsnetzinfrastrukturen zur Umsetzung eines intelligenten Energienetzes zur Umsetzung der Klimaziele.



14,99 €

14,01 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783658365370

Medium: Buch

ISBN: 978-3-658-36537-0

Verlag: Springer

Erscheinungstermin: 18.01.2022

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2022

Serie: Essentials

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 103 g

Seiten: 50

Format (B x H): 148 x 210 mm

