

Leitfaden

für den Start im 450 MHz-Netz

Netzverfügbarkeit prüfen

- Das Netz deckt Stand Januar 2026 mit über 1200 Standorten bereits über 90% der Fläche in Deutschland ab und wird mit weiteren ca. 400 Funkmasten im Jahr 2026 ausgebaut.
- Wir analysieren für Sie, ob an Ihrem Standort eine ausreichende Netzabdeckung vorhanden ist

Ihre Eintrittskarte zur 450 MHz-Welt

- Mitglied werden im starken Netzwerk der Versorger-Allianz 450 e.V. (optional für Kommanditisten der VA450)
- Willenserklärung abgeben und Bezugsberechtigung erhalten
- Rahmenvertrag der VA 450 abschließen
- Einrichtung für das VA 450 Portal beauftragen – Hier können Sie jederzeit Endgeräte und SIM-Karten bestellen

Endgeräte testen

- Wir stellen Ihnen eine Liste von empfohlenen Sprachendgeräten, Modems, Smart Meter Gateways und Antennen zur Verfügung.
- Mit den gewünschten Geräten können Sie an den geplanten Anwendungsorten testen, ob die Netzabdeckung ausreichend ist.
- Auf Wunsch stellen wir Ihnen passende Testgeräte zur Verfügung.

SMGW oder Smart Grid (M2M) Anwendungsfall

- Technische Abstimmung des privaten APNs
- Bestellung des privaten APNs
- Schwarzfallfeste LWL an das 450connect Netz abstimmen und beantragen – für maximale Ausfallsicherheit bei SmartGrid und Smart Meter Gateway Anwendungen.

- Bei SMGW-Anwendungen empfehlen wir eine enge Abstimmung mit der VA 450 und Ihrem GWA (Smart Meter Gateway Administrator)
- Aufbau einer Mandantenstruktur für Ihre Unternehmensgruppe im Portal der VA 450

Gut zu wissen

Das Team der Versorger-Allianz 450 unterstützt Sie kompetent bei der Umsetzung aller technischen und formalen Anforderungen. Als Mitglied des Versorger-Allianz 450 e. V. profitieren Sie im Anwender Netzwerk von der Vernetzung und dem direkten Austausch mit Geräteherstellern, GWAs und anderen Partnern. Wir freuen uns, Sie dort zu begrüßen.

Beitrittsantrag Versorger-Allianz 450 e. V.



GEMEINSAM
FUNKT'S.

Bezug von Funkdienstleistungen



GEMEINSAM
FUNKT'S.