

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.

