



Agenda

„450 MHz-Funknetz Expertenrunde – Schwerpunkt Smart-Metering“ am Dienstag, 24.06.2025 von 09:45 Uhr – 12:00 Uhr

Block I

- Update zum Netzausbau und zum Geräte-Whitelisting
- Update zur Funkversorgung der Teilnehmer
- Einführung der SMGW-Hersteller
 - Vorstellung des SMGWs der EFR GmbH
 - Vorstellung des SMGWs der EMH Metering GmbH & Co. KG
 - Vorstellung des SMGWs der Power Plus Communications AG
 - Vorstellung des SMGWs der Theben AG
 - Vorstellung des SMGWs der Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH
- Fragen und Diskussion

Block II

- Erfahrungsbericht mit der 450 MHz Technologie
 - Einleitung: Herausforderungen bei der Digitalisierung der Energiewende
 - Vorteile der 450-MHz-Lösung ggü. bestehenden Konnektivitätslösungen
 - Praxisberichte und Kundenerfahrungen
 - Best Practices
 - Erfahrungsberichte zu bereits umgesetzten Projekten bei Westfalen Weser Netz und e.on
 - Kundenvorteile der 450-MHz-Lösung

- Praxiserfahrungen bei der Montage und Implementierung im Rollout
- Technische Umsetzung
 - Onboarding-Prozess und GWA-Systeme
 - Übersicht und schematische Darstellung des Ablaufs der GWA-Anbindung
- Fragen und Diskussion

Block III

- Aktuelle Herausforderungen eines GW-Administrators aus Sicht der Thüga SmartService GmbH
- LTE450 für Smart Meter - Pilotierung und Proof of Concept an konkreten Beispielen
- Fragen und Diskussion