

Gemeinsame Messaktionen organisieren

Eine Community-Messaktion kann innerhalb weniger Stunden viele reale Daten zur Funkabdeckung liefern, wenn alle Teilnehmer nach demselben Schema testen.

Vorbereitung

Vor dem Termin werden Referenzrepeater, Funkparameter, Testnachricht und gewünschte Messpunkte festgelegt.

Geräte

Teilnehmer dokumentieren, welches Gerät und welche Antenne sie verwenden. Unterschiedliche Hardware darf teilnehmen, muss aber bei der Auswertung erkennbar bleiben.

Messung

An jedem Punkt werden mehrere Tests durchgeführt. Ein einzelnes erfolgreiches Paket gilt nicht automatisch als stabile Versorgung.

Innen und außen

Tests im Gebäude werden ausdrücklich als solche markiert. Sie dürfen nicht mit Außenmessungen zusammengeworfen werden.

Karte

Messpunkte können später als eigene Ebene dargestellt werden. Die Karte unterscheidet erfolgreiche, instabile und erfolglose Tests.

Datenschutz

Private Wohnadressen und persönliche Bewegungsprofile werden nicht unnötig veröffentlicht.
Messpunkte werden auf den technischen Zweck reduziert.

Ergebnisbericht

Nach der Aktion wird kurz zusammengefasst, welche Lücken sichtbar wurden und welche nächsten Repeaterstandorte geprüft werden sollten.

Quellen, Rechte und redaktionelle Prüfung

- [MeshCore – offizielle Dokumentation](#)
- [meshcore-cli – offizielles Projekt](#)
- [MeshCore Wiki DE – ergänzende Communityquelle](#)

Redaktioneller Hinweis: Diese Seite ist eine eigenständige Darstellung für MeshCore Hessen. Sachinformationen wurden anhand der oben genannten Quellen geprüft. Texte, Bilder und die Gliederung des MeshCore Wiki DE wurden nicht übernommen; die Seite wird nur als ergänzende Communityquelle zur Faktenkontrolle genannt. Für technische Details hat die aktuelle offizielle MeshCore-Dokumentation Vorrang. Deutschlandbezogene Funkrechtsangaben werden an den Veröffentlichungen der Bundesnetzagentur geprüft.

Urheberrecht: Technische Begriffe, Protokollnamen, Befehlsnamen, Zahlenwerte und andere notwendige Sachangaben werden unverändert verwendet, soweit dies für fachliche Richtigkeit erforderlich ist. Es werden keine längeren fremden Textpassagen oder Bilder reproduziert.

Prüfstand: 18. August 2026
