

Einen Repeater zum regionalen Netz beitragen

Wer einen Repeater bereitstellen möchte, sollte vor dem Kauf beziehungsweise der Montage kurz prüfen, wo er dem Netz tatsächlich hilft.

Region nennen

Interessenten nennen zunächst den ungefähren Standort beziehungsweise Ortsteil. Eine exakte Privatadresse muss für die erste Planung nicht öffentlich angegeben werden.

Höhe und Umgebung

Gebäudehöhe, Hanglage, freie Sicht und mögliche Antennenposition sind für die Einschätzung wichtiger als die bloße Postleitzahl.

Strom

Es wird geklärt, ob Netzstrom vorhanden ist oder Solar benötigt wird.

Hardware

Vorhandene Hardware wird mit exakter Modellbezeichnung angegeben. So lässt sich prüfen, welche MeshCore-Repeater-Firmware verfügbar ist.

Abstimmung

Gemeinsame Funkparameter und Regionsplanung werden vor der Installation abgestimmt.

Test

Wenn möglich, erfolgt zuerst ein temporärer Reichweitentest. Dadurch kann ein ungeeigneter Dauerstandort erkannt werden, bevor Mast, Gehäuse und Solaraufbau montiert werden.

Eintrag

Nach erfolgreichem Test kann der Repeater mit Betreiberzustimmung in die Infrastrukturübersicht aufgenommen werden. Veröffentlicht werden nur die vereinbarten Standortdaten.

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
