

Ein Communitynetz statt eines Zentralnetzes

MeshCore Hessen soll den Aufbau regionaler MeshCore-Infrastruktur unterstützen, ohne den Eindruck zu erzeugen, sämtliche Repeater Hessens würden von einer einzigen Stelle betrieben.

Dezentrale Betreiber

Repeater können von Privatpersonen, Gruppen, Vereinen, Unternehmen oder Einrichtungen bereitgestellt werden. Entscheidend ist die technische Zusammenarbeit.

Gemeinsame Grundlagen

Damit aus einzelnen Knoten ein sinnvoll verbundenes Netz entsteht, braucht es abgestimmte Funkparameter, dokumentierte Infrastruktur und Kommunikation zwischen Betreibern.

Keine Besitzbehauptung

Eine MeshCore-Hessen-Karte sollte klar unterscheiden zwischen eigener beziehungsweise direkt betreuter Infrastruktur, von Dritten gemeldeten Repeatern und lediglich geplanten Standorten.

Unterstützung

MeshCore Hessen kann Informationen, Planungshilfen, Tests und gemeinsame Standards bereitstellen.

Eigenverantwortung

Jeder Betreiber bleibt für seine Hardware, Montage, Funknutzung und gegebenenfalls erforderliche Zustimmungen verantwortlich.

Ziel

Der Mehrwert der Community liegt nicht darin, möglichst viele Geräte unter einem Namen zu besitzen, sondern Lücken gemeinsam zu erkennen und kompatible, robuste Funkwege aufzubauen.

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
