

Weitere sinnvolle MeshCore-Hessen-Dienste

Nach einem stabilen Testbot können weitere Dienste ergänzt werden. Jeder Dienst sollte einen klaren Nutzen besitzen und sparsam mit Airtime umgehen.

Echo-Test

Ein einfacher Echo-Befehl kann einen kurzen vom Nutzer vorgegebenen Testwert zurückgeben. Die Eingabelänge wird streng begrenzt.

Zeitdienst

Ein Bot kann die Zeit seines Hosts ausgeben. Dabei wird klar angegeben, welche Zeitzone verwendet wird.

Infrastrukturstatus

Öffentliche Repeater können mit einem kurzen Statusdienst zusammengefasst werden, sofern die dafür verwendeten Daten zuverlässig vorliegen.

Wiki-Hilfe

Kurze Befehle können auf passende Wiki-Themen hinweisen. Lange Inhalte werden nicht über LoRa übertragen.

Störungsmeldung

Ein standardisierter Befehl könnte eine technische Störungsmeldung an das Betreiberteam weitergeben. Vor Umsetzung müssen Missbrauchsschutz, Speicherung und Datenschutz geklärt werden.

Warninformationen

Amtliche Warninformationen wären technisch möglich, benötigen aber eine verlässliche offizielle Datenquelle, Aktualitätsprüfung, Gebietsauswahl und eine klare Kennzeichnung. Sie werden nicht ohne eigenes Konzept in den Testbot eingebaut.

Kein Bot-Zoo

Mehrere Dienste sollten möglichst auf einer gemeinsamen, gut gewarteten Plattform laufen, statt für jede kleine Funktion einen zusätzlichen Funkknoten zu betreiben.

Priorität

Für MeshCore Hessen lautet die sinnvolle Reihenfolge: stabiler Pingdienst, Monitoring, klare Betriebsdokumentation und erst danach zusätzliche Komfortfunktionen.

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
