

Room Server oder Gruppenkanal?

Room Server und Gruppenkanal lösen unterschiedliche Aufgaben und sollten nicht als austauschbare Begriffe verwendet werden.

Gruppenkanal

Ein Gruppenkanal ist Teil der Nachrichtenkommunikation zwischen Clients. Teilnehmer mit der passenden Kanalkonfiguration können Gruppenmeldungen austauschen.

Room Server

Ein Room Server ist dagegen ein eigener erreichbarer MeshCore-Knoten mit serverseitiger Raumfunktion.

Persistenz

Der zentrale Unterschied liegt in der Serverfunktion: Der Room Server kann Posts für den Raum verwalten, während ein normaler Gruppenkanal nicht einfach ein zentraler BBS-Speicher ist.

Infrastrukturbedarf

Ein Kanal benötigt keinen zusätzlichen Room-Server-Knoten. Ein Room Server benötigt dagegen eigene unterstützte Hardware und laufende Firmware.

Anwendungsfall

Für spontane oder reguläre Gruppenkommunikation ist ein Kanal passend. Für einen bewusst betriebenen gemeinsamen Raum mit Serverfunktion kann ein Room Server sinnvoll sein.

MeshCore Hessen

Ein allgemeiner regionaler Kommunikationskanal und ein MeshCore-Hessen-Room-Server können parallel existieren. Im Wiki werden beide Funktionen getrennt erklärt, damit Nutzer wissen, womit sie interagieren.

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
