

Dokumentationsstandard für Betreiber

Ein gemeinsamer Dokumentationsstandard erleichtert Wartung und verhindert, dass Wissen nur bei einer einzelnen Person liegt.

Stammdaten

Für einen Repeater werden interne Standort-ID, Knotenname, Betreiberkontakt, Hardware und Firmwareversion geführt.

Funk

Radio-Preset, Antenne, Kabel und relevante Regions-/Advert-Einstellungen werden dokumentiert.

Energie

Netzteil beziehungsweise Solaraufbau, Akku, Laderegler und wichtige Messwerte gehören zum Standortdatensatz.

Installation

Montagedatum, Antennenhöhe und Fotos des technischen Aufbaus helfen bei späteren Änderungen.

Zugang

Zugangshinweise und Passwörter werden nicht in der öffentlichen Dokumentation gespeichert. Dafür existiert ein geschützter Betreiberbereich.

Wartung

Firmwareupdates, Hardwaretausch, Akkuwechsel und Störungen werden mit Datum eingetragen.

Öffentlichkeit

Aus dem internen Datensatz kann eine reduzierte öffentliche Ansicht erzeugt werden: ungefähre Standort, Status, Betreiber auf Wunsch, Knotentyp und gegebenenfalls gemessene Abdeckung.

Aktualität

Ein Standort mit jahrelang ungeprüften Daten wird als solcher gekennzeichnet. Alte Dokumentation darf nicht stillschweigend als aktueller Zustand gelten.

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
