

Störungsprotokoll und Wartungsablauf

Ein regionales Communitynetz profitiert von einem einfachen, einheitlichen Störungsprotokoll. Dadurch werden wiederkehrende Probleme und kritische Standorte sichtbar.

Störung erfassen

Ein Eintrag enthält mindestens Datum und Uhrzeit, betroffenen Knoten, beobachtetes Problem, meldende Person beziehungsweise internen Kontakt und erste Prüfergebnisse.

Auswirkung

Es wird festgehalten, ob nur Administration, lokale Versorgung oder eine wichtige Backbone-Verbindung betroffen ist.

Maßnahmen

Jeder durchgeführte Schritt wird dokumentiert. Dazu gehören Neustart, Firmwareupdate, Antennenwechsel, Akkuwechsel oder Regionsänderung.

Ergebnis

Nach Abschluss wird die tatsächliche Ursache angegeben, sofern sie ermittelt werden konnte. „Nach Neustart wieder gut“ ist eine Maßnahme, aber noch keine bewiesene Ursache.

Wiederholung

Mehrere ähnliche Vorfälle am selben Standort können auf ein grundlegendes Problem hinweisen, beispielsweise Energieversorgung, Feuchtigkeit oder instabile Firmware.

Wartungsfenster

G geplante Änderungen an wichtigen Repeatern sollten angekündigt werden, wenn dadurch ein Netzbereich vorübergehend ausfallen kann.

Wissensbasis

Gelöste, allgemein nützliche Fehlerfälle können anonymisiert in das öffentliche Wiki übernommen werden. Standort- oder zugangssensible Details bleiben im internen Betriebsprotokoll.

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
