

Schnelldiagnose: Wo liegt mein Fehler?

Diese Seite dient als Einstieg in die ausführlichen Diagnoseartikel.

App findet den Node nicht

Zuerst Bluetooth/USB, Companion-Rolle, Betriebssystemberechtigungen und Firmwarebuild prüfen. Noch nicht mit Routing beginnen.

App verbindet, aber kein anderer Node sichtbar

Radio-Preset, Frequenzbereich, Antenne und einen bekannten Nahbereichstest prüfen.

Nahbereich funktioniert, Fernverbindung nicht

Standort, Gelände, Antennenhöhe, Kabel, Empfängerbedingungen und mögliche Störungen prüfen.

Repeater erscheint, Nachricht kommt aber nicht an

Nachrichtentyp, Zielkontakt beziehungsweise Kanal, Pfad, Flood-/Regionsregeln und Erreichbarkeit des Ziels prüfen.

Nur ein bestimmter Repeater ist nicht administrierbar

Zwischen Funkfunktion und Remote-Administration unterscheiden. Passwort, gespeicherten Pfad und Erreichbarkeit prüfen.

Solar-Repeater startet immer wieder neu

Akkuspannung, Laderegler, Lastspitzen, Verkabelung und Uptime untersuchen.

Nach Änderung funktioniert nichts mehr

Änderungen einzeln zurückverfolgen. Firmwareversion und vorherige Konfiguration dokumentieren.

Wann Logs sammeln?

Wenn ein Fehler reproduzierbar oder zeitlich eingrenzbar ist. Nur relevante Ausschnitte veröffentlichen und vorher auf sensible Metadaten prüfen.

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
