

Metadaten und Privatsphäre

Auch verschlüsselte Kommunikation erzeugt Metadaten. Für eine realistische Datenschutzbetrachtung dürfen diese nicht mit dem Nachrichteninhalt verwechselt werden.

Funkaktivität

Ein Empfänger in Reichweite kann feststellen, dass Funkverkehr stattfindet. Verschlüsselung macht einen Sender nicht physikalisch unsichtbar.

Adverts

Adverts dienen der Bekanntmachung eines Knotens und können Informationen über Identität beziehungsweise Knoteneigenschaften transportieren. Welche Felder aktuell enthalten sind, richtet sich nach Protokoll und Firmware.

Position

Wenn ein Nutzer oder Infrastrukturknoten Positionen veröffentlicht, können daraus Bewegungs- oder Standortinformationen entstehen.

Internet-Bridge

Werden Funkmetadaten an MQTT, Karten oder Datenbanken übertragen, erweitert sich der Kreis möglicher Empfänger erheblich.

Logs

Debuglogs können Knotenkennungen, Zeitstempel und andere technische Metadaten enthalten. Vor einer öffentlichen Supportanfrage werden sie geprüft.

Datenminimierung

MeshCore Hessen speichert bei eigenen Zusatzdiensten nur die Daten, die für den dokumentierten Zweck erforderlich sind.

Erwartungsmanagement

Das Wiki unterscheidet deshalb klar zwischen verschlüsseltem Nachrichteninhalte, pseudonymen technischen Identitäten und tatsächlicher Anonymität. Diese Begriffe sind nicht gleichbedeutend.

Quellen, Rechte und redaktionelle Prüfung

- [MeshCore – offizielle Dokumentation](#)
- [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
