

Datenschutz bei Internet-Bridges

Eine Internet-Bridge verändert den Charakter von Funkdaten. Informationen, die ursprünglich nur lokal über LoRa empfangen wurden, können durch Speicherung oder Veröffentlichung weltweit verfügbar werden.

Datensparsamkeit

Es werden nur Daten exportiert, die für den jeweiligen Dienst benötigt werden. Eine Coverage-Karte benötigt beispielsweise nicht automatisch Nachrichteninhalte.

Positionen

Standortdaten von öffentlichen Infrastrukturknoten können bewusst veröffentlicht werden. Positionsdaten persönlicher Companions werden nicht ohne klare Grundlage automatisch auf eine öffentliche Karte übertragen.

Nachrichten

Private oder verschlüsselte Kommunikationsinhalte gehören nicht in allgemeine Monitoring- oder Debugdatenbanken.

Metadaten

Auch ohne Nachrichteninhalt können Zeit, Knotenkennung und Kommunikationsbeziehungen sensible Informationen ergeben.

Aufbewahrung

Für jede gespeicherte Datenklasse wird festgelegt, wie lange sie benötigt wird. „Vielleicht später interessant“ ist kein ausreichendes technisches Löschkonzept.

Zugriffsrechte

Interne Diagnoseinformationen werden von öffentlichen Daten getrennt. Administratoren erhalten nur die Rechte, die sie tatsächlich benötigen.

Transparenz

Wenn MeshCore Hessen Daten über eine Internet-Bridge sammelt oder veröffentlicht, sollte dies für die Community verständlich dokumentiert sein.

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
