

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	8
2. Benutzer:Oe1kbc	5
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen	11
4. MeshCom/MeshCom Einführung	14
5. MeshCom/MeshCom Gateway	17
6. MeshCom/MeshCom Start	20
7. MeshCom/MeshCom-Firmware	23
8. MeshCom/MeshCom-Hardware	26
9. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	29

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K (→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic)
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <pre>==''MeshCom''==</pre> <p>–</p> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> <p>–</p> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> <p>–</p> <pre>====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre>	<p>Zeile 1:</p> <pre>==''MeshCom''==</pre> <p>–</p> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> <p>–</p> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> <p>+</p> <pre>====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>====</pre> <p>+</p>
---	---

<p>- den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]
</p>
<p>-
</p>	
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>
<p>- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshtastic Firmware]]""</p>	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshCom Firmware]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</p>

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K ([→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>==''MeshCom''==</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre> </div>	<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>==''MeshCom''==</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</pre> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre> </div>
--	--

<p>- den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]
</p>
<p>-
</p>	
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>
<p>- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshtastic Firmware]]""</p>	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshCom Firmware]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</p>

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K (→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic)
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>==''MeshCom''==</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre> </div>	<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>==''MeshCom''==</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre> </div>
---	--

<p>den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]
</p>
<p>-
</p>	
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>
<p>- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]""</p>	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</p>

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K ([→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>==''MeshCom''==</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre> </div>	<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>==''MeshCom''==</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</pre> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre> </div>
--	--

<p>- den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]
</p>
<p>-
</p>	
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>
<p>- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshtastic Firmware]]""</p>	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshCom Firmware]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</p>

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K (→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic)
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <pre>==''MeshCom''==</pre> <p>–</p> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> <p>–</p> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> <p>–</p> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre>	<p>Zeile 1:</p> <pre>==''MeshCom''==</pre> <p>+</p> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> <p>+</p> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</pre>
--	--

<p>- den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]
</p>
<p>-
</p>	
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>
<p>- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshtastic Firmware]]""</p>	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshCom Firmware]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</p>

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K (→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic)
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <pre>==''MeshCom''==</pre> <p>–</p> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> <p>–</p> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> <p>–</p> <pre>====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre>	<p>Zeile 1:</p> <pre>==''MeshCom''==</pre> <p>–</p> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> <p>–</p> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> <p>+</p> <pre>====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>====</pre> <p>+</p>
---	---

<p>- den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]
</p>
<p>-
</p>	
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>
<p>- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshtastic Firmware]]""</p>	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshCom Firmware]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</p>

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K (→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic)
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>==''MeshCom''==</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre> </div>	<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>==''MeshCom''==</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</pre> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre> </div>
---	--

<p>den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]
</p>
<p>-
</p>	
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>
<p>- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]""</p>	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</p>

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K (→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic)
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <pre>==''MeshCom''==</pre> <p>–</p> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> <p>–</p> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> <p>–</p> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre>	<p>Zeile 1:</p> <pre>==''MeshCom''==</pre> <p>–</p> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> <p>–</p> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> <p>+</p> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</pre> <p>+</p>
--	---

<p>- den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]
</p>
<p>-
</p>	
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>
<p>- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshtastic Firmware]]""</p>	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshCom Firmware]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</p>

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K (→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic)
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>==''MeshCom''==</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre> </div>	<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>==''MeshCom''==</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</pre> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre> </div>
---	--

<p>- den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]
</p>
<p>-
</p>	
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>
<p>- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshtastic Firmware]]""</p>	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA M eshCom Firmware]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</p>

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K (→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic)
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <pre>==''MeshCom''==</pre> <p>–</p> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> <p>–</p> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> <p>–</p> <pre>====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an</pre>	<p>Zeile 1:</p> <pre>==''MeshCom''==</pre> <p>–</p> <pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre> <p>–</p> <pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre> <p>+</p> <pre>====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>====</pre> <p>+</p>
---	---

<p>- den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]
</p>
<p>-
</p>	
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</p>
<p>- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]""</p>	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>	<p>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</p>
<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>	<p>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</p>
	<p>+ *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</p>
	<p>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</p>

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)