

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	2
2. MeshCom/MeshCom 2.0	6
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen	10
4. MeshCom/MeshCom Einführung	14
5. MeshCom/MeshCom Gateway	18
6. MeshCom/MeshCom Start	22
7. MeshCom/MeshCom-Firmware	26
8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0	30
9. MeshCom/MeshCom-Hardware	34
10. MeshCom/RAK WisBlock	38
11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	42

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (
Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:
51 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:**MESHTASTIC**.png|links|rahmenlos
|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====Textnachrichten über LORA-
Funkmodule austauschen auf Basis
von [https://meshtastic.org/
Meshtastic]====

–

=====Device Firmware Off-Grid-
Messaging mit kosten günstiger
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/>=====

–

–

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom **und Meshtastic**?]]'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400**
px]]

+

==== <span class="mw-headline"
>Die aktuellen Projektseiten findet
man auf https://icssw.org/meshcom<
/span> =====

+

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

+

+

+

+

+

+

+

==== **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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]**====

'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''

	<div>
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]
</div>
	<div></div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>
<div></div>	<div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</div>
<div>- __HIDETITLE__</div>	
<div>__NOTOC__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NODISCUSSION__</div>	<div>__NODISCUSSION__</div>

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (

Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:**MESHTASTIC**.png|links|rahmenlos
|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====Textnachrichten über LORA-
Funkmodule austauschen auf Basis
von [https://meshtastic.org/
Meshtastic]====

–

=====Device Firmware Off-Grid-
Messaging mit kosten günstiger
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/>=====

–

–

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom **und Meshtastic**?]]'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400**
px]]

+

==== <span class="mw-headline"
>Die aktuellen Projektseiten findet
man auf https://icssw.org/meshcom<
/span> =====

+

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

==== >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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====

+

+

'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''

+

	<div>
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]
</div>
	<div></div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>
<div></div>	<div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</div>
<div>- __HIDETITLE__</div>	
<div>__NOTOC__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NODISCUSSION__</div>	<div>__NODISCUSSION__</div>

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:**MESHTASTIC**.png|links|rahmenlos
|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====Textnachrichten über LORA-
Funkmodule austauschen auf Basis
von [https://meshtastic.org/
Meshtastic]====

–

=====Device Firmware Off-Grid-
Messaging mit kosten günstiger
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/>=====

–

–

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom **und Meshtastic**?]]'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400**
px]]

+

==== <span class="mw-headline"
>Die aktuellen Projektseiten findet
man auf https://icssw.org/meshcom<
/span> =====

+

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

+

+

+

+

+

+

+

==== >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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

	<div>
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]
</div>
	<div>+ </div>
	<div>+ *"[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]"</div>
	<div>+ *"[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]"</div>
	<div>+ *"[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]"</div>
<div>*"[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]"</div>	<div>*"[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]"</div>
<div>- *"[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]"</div>	
<div>- *"[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]"</div>	
<div>- *"[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]"</div>	
<div>- *"[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]"</div>	
<div>*"[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]"</div>	<div>*"[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]"</div>
<div>- </div>	<div>+ *"[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]"</div>
<div>- __HIDETITLE__</div>	
<div>__NOTOC__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NODISCUSSION__</div>	<div>__NODISCUSSION__</div>

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:**MESHTASTIC**.png|links|rahmenlos
|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====Textnachrichten über LORA-
Funkmodule austauschen auf Basis
von [https://meshtastic.org/
Meshtastic]====

–

=====Device Firmware Off-Grid-
Messaging mit kosten günstiger
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/>=====

–

–

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom **und Meshtastic**?]]'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400**
px]]

+

==== <span class="mw-headline"
>Die aktuellen Projektseiten findet
man auf https://icssw.org/meshcom<
/span> =====

+

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

+

+

+

+

+

+

+

==== >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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====

'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''

	<div>
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]
</div>
	<div></div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>
<div></div>	<div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</div>
<div>- __HIDETITLE__</div>	
<div>__NOTOC__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NODISCUSSION__</div>	<div>__NODISCUSSION__</div>

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:**MESHTASTIC**.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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/>=====

–

–

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic**?]]'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400px**]]

+

==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom =====

+

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

+

+

+

+

+

+

+

==== >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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

Ausgabe: 14.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 20 von 45

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>=='''MeshCom'''==</div><div></div></div>	<div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL. png alternativtext= rahmenlos 400x400 px]]</div><div></div></div>
<div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div><div></div></div>	
<div><div>====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div><div></div></div>	
<div><div>=====Device Firmware Off-Grid- Messaging mit kosten günstiger 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/>=====</div><div></div></div>	
<div><div>
</div><div></div></div>	
<div><div></div><div></div></div>	
<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''</div><div></div></div>	<div><div>==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom< /span> =====</div><div></div></div>

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

+

+

+

+

+

+

+

==== >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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

	<div>
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]
</div>
	<div></div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>
<div></div>	<div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</div>
<div>__HIDETITLE__</div>	
<div>__NOTOC__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NODISCUSSION__</div>	<div>__NODISCUSSION__</div>

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:**MESHTASTIC**.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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/>=====

–

–

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic**?]]'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400px**]]

+

==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom =====

+

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

+

+

+

+

+

+

+

==== >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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

	<div>
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]
</div>
	<div></div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>
<div></div>	<div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</div>
<div>- __HIDETITLE__</div>	
<div>__NOTOC__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NODISCUSSION__</div>	<div>__NODISCUSSION__</div>

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:**MESHTASTIC**.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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/>=====

–

–

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic**?]]'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400px**]]

+

==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom =====

+

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

+

+

+

+

+

+

+

==== >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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====

'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''

Ausgabe: 14.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 32 von 45

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:**MESHTASTIC**.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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/>=====

–

–

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic**?]]'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400px**]]

+

==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom====

+

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

==== **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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]**]====**

+

+

'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''

+

	<div>
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]
</div>
	<div></div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</div>	
<div>- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>
<div></div>	<div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</div>
<div>- __HIDETITLE__</div>	
<div>__NOTOC__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NODISCUSSION__</div>	<div>__NODISCUSSION__</div>

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (

Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

[[Datei:**MESHTASTIC**.png|links|rahmenlos
|''Meshtastic''|200x200px]]

–

====Textnachrichten über LORA-
Funkmodule austauschen auf Basis
von [https://meshtastic.org/
Meshtastic]====

–

=====Device Firmware Off-Grid-
Messaging mit kosten günstiger
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/>=====

–

–

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom **und Meshtastic?**]]''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400**
px]]

+

==== <span class="mw-headline"
>Die aktuellen Projektseiten findet
man auf https://icssw.org/meshcom<
/span> =====

+

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

==== >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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====

+

+

'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''

+

Ausgabe: 14.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 40 von 45

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

(26 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:**MESHTASTIC**.png|links|rahmenlos
|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====Textnachrichten über LORA-
Funkmodule austauschen auf Basis
von [https://meshtastic.org/
Meshtastic]====

–

=====Device Firmware Off-Grid-
Messaging mit kosten günstiger
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/>=====

–

–

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom **und Meshtastic**?]]'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400**
px]]

+

==== <span class="mw-headline"
>Die aktuellen Projektseiten findet
man auf https://icssw.org/meshcom<
/span> =====

+

- *[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

+

+

+

+

+

+

+

+

==== >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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]] ====

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

	<div>
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]
</div>
	<div></div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</div>
	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]</div>
<div></div>	<div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</div>
<div>__HIDETITLE__</div>	
<div>__NOTOC__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NODISCUSSION__</div>	<div>__NODISCUSSION__</div>

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)