

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	10
2. Benutzer:Oe1kbc	6
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen	14
4. MeshCom/MeshCom Einführung	18
5. MeshCom/MeshCom Gateway	22
6. MeshCom/MeshCom Start	26
7. MeshCom/MeshCom-Hardware	30
8. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	34

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(16 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Mesh tastic]====

–

=====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/>=====

–

Zeile 1:

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

+

+

==== 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. ====

+

==== **Sie** he 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""

+

+

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

-

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

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div></div>	
<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div></div>	<div><div>+</div><div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>__HIDETITLE__</div></div></div>	
<div><div>__NOTOC__</div></div>	<div><div>__NOTOC__</div></div>
<div><div>__NODISCUSSION__</div></div>	<div><div>__NODISCUSSION__</div></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 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(16 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

====**Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von** [https://meshtastic.org/ **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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/**mqtt** <**nowiki**/>=====

–

Zeile 1:

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

+

+

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

+

+

==== **De**vice 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. ====

+

==== **Sie** he 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""

+

+

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

-

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

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div><div>–</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div></div>	
<div><div>–</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div>	
<div><div>–</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div>	
<div><div>–</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>
<div><div>–</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div>	<div><div>+</div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div>__HIDETITLE__</div></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 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(16 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

====**Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von** [https://meshtastic.org/ **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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/**mqtt** <**nowiki**>=====

–

Zeile 1:

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

+

+

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

+

+

==== **De**vice 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. ====

+

==== **Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [[http://meshcom.ampr.at/ Dashboard](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](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](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""

+

+

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

-

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

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div></div>	
<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div></div>	<div><div>+</div><div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>__HIDETITLE__</div></div></div>	
<div><div>__NOTOC__</div></div>	<div><div>__NOTOC__</div></div>
<div><div>__NODISCUSSION__</div></div>	<div><div>__NODISCUSSION__</div></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

VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(16 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

====**Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von** [https://meshtastic.org/ **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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/**mqtt** <**nowiki**/>=====

–

Zeile 1:

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

+

+

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

+

+

==== **De**vice 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. ====

+

==== **Sie** he 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""

+

+

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

-

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

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div><div>–</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div></div>	
<div><div>–</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div>	
<div><div>–</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div>	
<div><div>–</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>
<div><div>–</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div>	<div><div>+</div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div>__HIDETITLE__</div></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

VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(16 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

====**Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von** [https://meshtastic.org/ **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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/**mqtt** <**nowiki**/>=====

–

Zeile 1:

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

+

+

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

+

+

==== **De**vice 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. ====

+

==== **Sie** he 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](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](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""

+

+

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

-

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

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div><div>–</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div></div>	
<div><div>–</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div>	
<div><div>–</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div>	
<div><div>–</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>
<div><div>–</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div>	<div><div>+</div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div>__HIDETITLE__</div></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

VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(16 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

====**Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von** [https://meshtastic.org/ **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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/**mqtt** <**nowiki**/>=====

–

Zeile 1:

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

+

+

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

+

+

==== **De**vice 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. ====

+

==== **Sie** he 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=editsource> Quelltext bearbeiten]]====**

+

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

+

+

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

-

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

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]	
- *'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''	
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]	
*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''	+ *[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
-	
- __HIDETITLE__	
__NOTOC__	__NOTOC__
__NODISCUSSION__	__NODISCUSSION__

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

VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(16 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

====**Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von** [https://meshtastic.org/ **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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/**mqtt** <**nowiki**/>=====

–

Zeile 1:

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

+

+

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

+

+

==== **De**vice 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. ====

+

==== **Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [[http://meshcom.ampr.at/ Dashboard](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](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](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""

+

+

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

-

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

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div></div>	
<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div></div>	<div><div>+</div><div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>__HIDETITLE__</div></div></div>	
<div><div>__NOTOC__</div></div>	<div><div>__NOTOC__</div></div>
<div><div>__NODISCUSSION__</div></div>	<div><div>__NODISCUSSION__</div></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

VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(16 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

====**Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von** [https://meshtastic.org/ **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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/**mqtt** <**nowiki**/>=====

–

Zeile 1:

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

+

+

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

+

+

==== **De**vice 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. ====

+

==== **Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [[http://meshcom.ampr.at/ Dashboard](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](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](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""

+

+

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

-

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

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div></div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div></div>	<div><div>+</div><div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>__HIDETITLE__</div></div></div>	
<div><div>__NOTOC__</div></div>	<div><div>__NOTOC__</div></div>
<div><div>__NODISCUSSION__</div></div>	<div><div>__NODISCUSSION__</div></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

VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(16 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

====**Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von** [https://meshtastic.org/ **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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/**mqtt** <**nowiki**/>=====

–

Zeile 1:

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

+

+

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

+

+

==== **De**vice 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. ====

+

==== **Sie** he 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](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](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""

+

+

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

[<https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>] ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""

-

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

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div></div>	
<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div></div>	<div><div>+</div><div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>__HIDETITLE__</div></div></div>	
<div><div>__NOTOC__</div></div>	<div><div>__NOTOC__</div></div>
<div><div>__NODISCUSSION__</div></div>	<div><div>__NODISCUSSION__</div></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](#)