

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  
Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 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

(17 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]]

+

+

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

+

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">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></span>**<span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>**[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] **<span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span>** [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>**====

+

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

+

+

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

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

-

\*""[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|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, 03:35 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**

(17 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**]]

+

+

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

+

+

==== **<span class="mw-headline">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.**</span> =====**

+

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">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></span>**<span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====**

+

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

+

+

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

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

-

\*""[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|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, 03:35 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**

(17 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**]]

+

+

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

+

+

==== **<span class="mw-headline">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.**</span> =====**

+

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">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>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>** ====**

+

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

+

+

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

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

-

\*""[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|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, 03:35 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**

(17 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]]`

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

+ `==== <span class="mw-headline">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.</span> =====`

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">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>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>**====**

+

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

+

+

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

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

-

\*""[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|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, 03:35 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**

(17 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**]]

+

+

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

+

+

==== **<span class="mw-headline">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.**</span> =====**

+

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">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>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

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

+

+

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

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

-

\*""[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|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

Visuell Wikitext

**Version vom 16. Februar 2022, 03:35 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**

(17 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**]]

+

+

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

+

+

==== **<span class="mw-headline">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.**</span>====**

+

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">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>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

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

+

+

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

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

-

\*""[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|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, 03:35 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**

(17 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]]`

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

+ `====<span class="mw-headline">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.</span>====`

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">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>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

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

+

+

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

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

-

\*""[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|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, 03:35 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**

(17 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**]]

+

+

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

+

+

==== **<span class="mw-headline">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.**</span> =====**

+

==== 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. ====

wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. =====

```
====<span class="mw-headline">Sie  
he MeshCom aus dem HAMNET MeshCom  
4.0 [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard]  
aus dem INTERNET MeshCom 4.0 https://s  
rv08.oevsv.at/meshcom</span><span  
class="mw-editsection"><span  
class="mw-editsection-bracket"  
style="color: rgb(84, 89, 93)">[<  
</span>[https://wiki.oevsv.at/w/index.  
php?title=Kategorie:  
MeshCom&veaction=edit&section=4  
Bearbeiten] <span class="mw-  
editsection-divider" style="color: rgb  
(84, 89, 93)">|</span> [https://wiki.  
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edit  
source Quelltext bearbeiten]<span  
class="mw-editsection-bracket" style  
="color: rgb(84, 89, 93)">]</span><  
</span>====
```

**MeshCom&veaction=edit&section=4  
Bearbeiten] <span class="mw-  
editsection-divider" style="color: rgb  
(84, 89, 93)">|</span> [https://wiki.  
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edit  
source Quelltext bearbeiten]<span  
class="mw-editsection-bracket" style  
="color: rgb(84, 89, 93)">]</span><  
/span> =====**

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

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

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

\*""[[MeshCom/MeshCom-**Erste Schritte**|Was ist MeshCom **und Meshtastic?**]]""

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

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

```
*""[[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, 03:35 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**

(17 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**]]

+

+

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

+

+

==== **<span class="mw-headline">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.**</span> =====**

+

==== 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. ====

keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. =====

```
====<span class="mw-headline">Sie  
he MeshCom aus dem HAMNET MeshCom  
4.0 [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard]  
aus dem INTERNET MeshCom 4.0 https://s  
rv08.oevsv.at/meshcom</span><span  
class="mw-editsection"><span  
class="mw-editsection-bracket"  
style="color: rgb(84, 89, 93)">[<  
/span>[https://wiki.oevsv.at/w/index.  
php?title=Kategorie:  
MeshCom&veaction=edit&section=4  
Bearbeiten] <span class="mw-  
editsection-divider" style="color: rgb  
(84, 89, 93)">|</span> [https://wiki.  
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edit  
source Quelltext bearbeiten]<span  
class="mw-editsection-bracket" style  
="color: rgb(84, 89, 93)">]</span><  
/span>====
```

**MeshCom&veaction=edit&section=4  
Bearbeiten] <span class="mw-  
editsection-divider" style="color: rgb  
(84, 89, 93)">|</span> [https://wiki.  
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edit  
source Quelltext bearbeiten]<span  
class="mw-editsection-bracket" style  
="color: rgb(84, 89, 93)">|</span><  
/span> =====**

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

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

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|W  
as ist MeshCom und Meshtastic?]]""
```

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

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

```
*""[[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](#)