

Inhaltsverzeichnis

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

## MeshCom

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">&lt;/a&gt;&lt;/span&gt; ====</a></b>
	+
	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;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.&lt;/span&gt; ====</b>
	+
	+ <b>==== 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. ====</b>
	+
	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/ Dashboard</a>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">&lt;/a&gt;&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt; ====</a></b>

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div></div>
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div>
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</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>+<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div>
-	<div><div>__HIDETITLE__</div><div></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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	<div data-bbox="837 201 1444 358"> <p>==== <span class="mw-headline">&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">https://icssw.org/meshcom</a>&lt;/span&gt; =====</span></p> </div>
	<div data-bbox="837 380 1444 425">+</div>
	<div data-bbox="837 448 1444 761"> <p>==== <span class="mw-headline">&gt;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.&lt;/span&gt; =====</span></p> </div>
	<div data-bbox="837 784 1444 828">+</div>
	<div data-bbox="837 851 1444 1142"> <p>==== 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. =====</p> </div>
	<div data-bbox="837 1164 1444 1209">+</div>
	<div data-bbox="837 1232 1444 2016"> <p>==== <span class="mw-headline">&gt;Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/Dashboard</a>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">https://srv08.oevsv.at/meshcom</a>&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt; =====</span></p> </div>

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>&lt;br /&gt;<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a> '''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div></div>
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div>
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</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>+<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div>
-	<div><div>__HIDETITLE__</div><div></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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	+ ==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">https://icssw.org/meshcom</a> </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">Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [ <a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/Dashboard</a> ] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">https://srv08.oevsv.at/meshcom</a> </span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[ <a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"> </span> [ <a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a> ]<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span> ====

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>&lt;br /&gt;<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a> '''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>
	<div>+<div>'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div><div></div><div>__HIDETITLE__</div></div>
	<div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">&lt;/a&gt;&lt;/span&gt; =====</a></b>
	+
	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;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.&lt;/span&gt; =====</b>
	+
	+ <b>==== 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. =====</b>
	+
	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/ Dashboard</a>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">&lt;/a&gt;&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt; =====</a></b>

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div></div>
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div>
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</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>+<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div>
-	<div><div>__HIDETITLE__</div><div></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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

<sup>K</sup>

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	+ ==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">https://icssw.org/meshcom</a> </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">Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [ <a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/Dashboard</a> ] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">https://srv08.oevsv.at/meshcom</a> </span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[ <a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"> </span> [ <a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a> ]<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span> ====

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>&lt;br /&gt;<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a> '''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>
	<div>+<div>'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div><div></div><div>__HIDETITLE__</div></div>
	<div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (

Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">&lt;/a&gt;&lt;/span&gt; ====</a></b>
	+
	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;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.&lt;/span&gt; ====</b>
	+
	+ <b>==== 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. ====</b>
	+
	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/ Dashboard</a>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">&lt;/a&gt;&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt; ====</a></b>

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div></div>
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div>
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</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>+<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div>
-	<div><div>__HIDETITLE__</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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	+ ==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">https://icssw.org/meshcom</a> </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">Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [ <a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/Dashboard</a> ] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">https://srv08.oevsv.at/meshcom</a> </span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[ <a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"> </span> [ <a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a> ]<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span> ====

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div></div>
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div>
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</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>+<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div>
-	<div><div>__HIDETITLE__</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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">&lt;/a&gt;&lt;/span&gt; =====</a></b>
	+
	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;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.&lt;/span&gt; =====</b>
	+
	+ <b>==== 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. =====</b>
	+
	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/Dashboard</a>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">&lt;/a&gt;&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt; =====</a></b>

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>&lt;br /&gt;<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a> '''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>
	<div>+<div>'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div><div></div><div>__HIDETITLE__</div></div>
	<div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	<div data-bbox="837 201 1444 358"> <p>==== <span class="mw-headline">&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">https://icssw.org/meshcom</a>&lt;/span&gt; =====</span></p> </div>
	<div data-bbox="837 380 1444 425">+</div>
	<div data-bbox="837 448 1444 761"> <p>==== <span class="mw-headline">&gt;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.&lt;/span&gt; =====</span></p> </div>
	<div data-bbox="837 784 1444 828">+</div>
	<div data-bbox="837 851 1444 1142"> <p>==== 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. =====</p> </div>
	<div data-bbox="837 1164 1444 1209">+</div>
	<div data-bbox="837 1232 1444 2016"> <p>==== <span class="mw-headline">&gt;Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/Dashboard</a>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">https://srv08.oevsv.at/meshcom</a>&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt; =====</span></p> </div>

	+	'''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>''' 
	+	
	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''
	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
		*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-		*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic 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/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
-		__HIDETITLE__

---

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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	+ ==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">https://icssw.org/meshcom</a> </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">Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [ <a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/Dashboard</a> ] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">https://srv08.oevsv.at/meshcom</a> </span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[ <a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"> </span> [ <a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a> ]<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span> ====

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>&lt;br /&gt;<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a>'''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>
	<div>+<div>'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>
	<div>+<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div><div>-<div>'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div></div><div><div>-<div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div><div><div>-<div>'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div><div><div>-<div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div><div><div>-<div></div></div><div><div>-<div>__HIDETITLE__</div></div></div></div><div><div>+<div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div></div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div><div><div>+<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div></div></div></div></div></div></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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

<br />

–

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

Zeile 1:

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

+

-	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">&lt;/a&gt;&lt;/span&gt; ====</a></b>
	+
	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;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.&lt;/span&gt; ====</b>
	+
	+ <b>==== 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. ====</b>
	+
	+ <b>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<a href="http://meshcom.ampr.at/Dashboard">http://meshcom.ampr.at/ Dashboard</a>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">&lt;/a&gt;&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt; ====</a></b>

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>&lt;br /&gt;<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a> '''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>
	<div>+<div>'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>
	<div>+<div>'''[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div><div>'''[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div><div></div><div>__HIDETITLE__</div></div>
	<div><div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div><div>'''[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</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](#)