

## 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  
 VisuellWikitext

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:12 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

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p>– <code>=====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. <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. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</b></code></p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</code></p> <p>+ <code>==== &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;====</code></p>
---	---

- `<br />`

+ `==== Kommunizieren Sie über  
Kilometer zwischen Knoten. Mit über  
MeshCom im HAMNET verbundene  
Gateway-Knoten wird es ermöglicht  
Mesh-Bereiche, welche keine direkte  
Funkverbindung haben zu verbinden.  
====`

+ `==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.  
at/ Dashboard] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at  
/meshcom</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] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]''`



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 13. Dezember 2021, 23:12**

**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

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <pre>==''MeshCom''==</pre>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <pre>[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</pre>
<pre>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</pre>	<pre>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt; =====</pre>
<pre>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</pre>	<pre>==== &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; =====</pre>
<pre>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. <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. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)</b>=====</pre>	

- `<br />`

+ `==== Kommunizieren Sie über  
Kilometer zwischen Knoten. Mit über  
MeshCom im HAMNET verbundene  
Gateway-Knoten wird es ermöglicht  
Mesh-Bereiche, welche keine direkte  
Funkverbindung haben zu verbinden.  
====`

+ `==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.  
at/ Dashboard] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at  
/meshcom</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] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*''[[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-Hardware LORA Hardware]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
-	*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	+	*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server Unified Messaging via Me shCom-Server]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration L ORA Modul Konfigurieren]]		
-	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme  LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]		
-	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]		
-			
-	__HIDETITLE__		
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

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



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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.

Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden.

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

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

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

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

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:12 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

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p>– <code>=====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. <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. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</b></code></p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</code></p> <p>+ <code>==== &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;====</code></p>
---	---

- `<br />`

+ `==== Kommunizieren Sie über  
Kilometer zwischen Knoten. Mit über  
MeshCom im HAMNET verbundene  
Gateway-Knoten wird es ermöglicht  
Mesh-Bereiche, welche keine direkte  
Funkverbindung haben zu verbinden.  
====`

+ `==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.  
at/ Dashboard] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at  
/meshcom</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] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]''`



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 13. Dezember 2021, 23:12**

**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**

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p><code></code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p><code></code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p><code></code></p> <p>– <code>=====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. <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. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</b></code></p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p><code></code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</code></p> <p><code></code></p> <p>+ <code>==== &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;====</code></p>
---	--

- `<br />`

+ `==== Kommunizieren Sie über  
Kilometer zwischen Knoten. Mit über  
MeshCom im HAMNET verbundene  
Gateway-Knoten wird es ermöglicht  
Mesh-Bereiche, welche keine direkte  
Funkverbindung haben zu verbinden.  
====`

+ `==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.  
at/ Dashboard] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at  
/meshcom</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] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*'''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]'''`



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 13. Dezember 2021, 23:12**

**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

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

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

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

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

==== <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> ====

====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 [<http://44.143.9.72/mqtt> Dashboard] (HAMNET only)**====

- `<br />`

+ `==== 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.  
====`

+ `==== 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  
Bearbeiten] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]''`



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 13. Dezember 2021, 23:12**

**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**

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p><code></code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p><code></code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p><code></code></p> <p>– <code>=====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. <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. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</b></code></p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p><code></code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</code></p> <p><code></code></p> <p>+ <code>==== &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;====</code></p>
---	--

- `<br />`

+ `==== 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.  
====`

+ `==== 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  
Bearbeiten] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*'''[[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-Hardware LORA Hardware]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
-	*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	+	*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server Unified Messaging via Me shCom-Server]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration L ORA Modul Konfigurieren]]		
-	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme  LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]		
-	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]		
-			
-	__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 13. Dezember 2021, 23:12**

**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**

(33 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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====
```

-

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>====
```

+

- `<br />`

+ `==== 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.  
====`

+ `==== 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  
Bearbeiten] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*'''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]'''`



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 13. Dezember 2021, 23:12 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

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p>– <code>=====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. <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. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</b></code></p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt; =====</code></p> <p>+ <code>==== &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; =====</code></p>
---	---

- `<br />`

+ `==== Kommunizieren Sie über  
Kilometer zwischen Knoten. Mit über  
MeshCom im HAMNET verbundene  
Gateway-Knoten wird es ermöglicht  
Mesh-Bereiche, welche keine direkte  
Funkverbindung haben zu verbinden.  
====`

+ `==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.  
at/ Dashboard] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at  
/meshcom</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] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*'''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]'''`



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 13. Dezember 2021, 23:12 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

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p>– <code>=====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. <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. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</b></code></p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</code></p> <p>+ <code>==== &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;====</code></p>
---	---

- `<br />`

+ `==== Kommunizieren Sie über  
Kilometer zwischen Knoten. Mit über  
MeshCom im HAMNET verbundene  
Gateway-Knoten wird es ermöglicht  
Mesh-Bereiche, welche keine direkte  
Funkverbindung haben zu verbinden.  
====`

+ `==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.  
at/ Dashboard] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at  
/meshcom</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] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*'''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]'''`



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 13. Dezember 2021, 23:12 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

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p>– <code>=====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. <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. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</b></code></p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</code></p> <p>+ <code>==== &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;====</code></p>
---	---

- `<br />`

+ `==== 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.  
====`

+ `==== 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  
Bearbeiten] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*''[[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-Hardware LORA Hardware]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
-	*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	+	*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server Unified Messaging via Me shCom-Server]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration L ORA Modul Konfigurieren]]		
-	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme  LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]		
-	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]		
-			
-	__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 13. Dezember 2021, 23:12 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

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p>– <code>=====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. <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. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</b></code></p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</code></p> <p>+ <code>==== &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;====</code></p>
---	---

- `<br />`

+ `==== Kommunizieren Sie über  
Kilometer zwischen Knoten. Mit über  
MeshCom im HAMNET verbundene  
Gateway-Knoten wird es ermöglicht  
Mesh-Bereiche, welche keine direkte  
Funkverbindung haben zu verbinden.  
====`

+ `==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.  
at/ Dashboard] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at  
/meshcom</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] oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:  
MeshCom&section=4&veaction=edits  
ource 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 />`

+ `*'''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]'''`



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](#)